

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Утвержден приказом директора

от 31.05.2021 № 71-о/д

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский политехнический колледж"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

код

Сетевое и системное администрирование

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Сетевой и системный администратор

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12/9/2016

№ 1548

Курс	Общий объем образовательной программы											Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего в ак. часах	Всего в неделях	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
			Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
			нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий										нед.	нед.	нед.				
I	1476	41	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3	0	3	0	0	0					11	52	
II	1512	42	29	1044	12	432	17	612	3	1	2	2	0	2	8	4	4					10	52	
III	1476	41	23	828	13	468	10	360	2	1	1	3	3	0	4	0	4	3		3	4	2	2	43
Всего	4464	124	88	3168	41	1476	47	1692	7	3	#REF!	8	3	5	12	4	8	3		3	4	2	23	147

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы, ч.										Курс 1								Курс 2								Курс 3								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые/индивидуальные проекты (работы)	Общий объем образов. программы	В том числе в виде практической подготовки	Самост.(с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем								Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6					
									Всего	в том числе							16				20				12				17				13				10					
										Лекции	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинары	Курс. проектир. (раб. над и.п.)	Консультации	Промежут. аттестация	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем	Общий объем образов. программы	Самост. (с.р.+н.п.)	Во взаимодействии с преподавателем					
	КОНСУЛЬТАЦИИ в рамках профессиональной подготовки (в т.ч. в период обучения по циклам)					50	в течении 1 уч.года предусмотрены консультации в объеме 100 часов на 1 обучающуюся группу								4				6				30				4				4				2							
	ВСЕГО (по учебным циклам профессиональной подготовки, в т.ч. практикам)	13		36	1	4464	576	526	3938	1128	1356	136	94	30	20	106	612	88	524	756	98	658	460	76	384	676	120	556	504	82	422	388	62	326		1296						
	ВСЕГО (по учебным циклам общеобразовательной и профессиональной подготовкам, в т.ч. практикам)	13		36	1	4464	576	526	3938	1128	1356	136	94	30	20	106	612	88	524	756	98	658	460	76	384	676	120	556	504	82	422	388	62	326		1335						
	Экзамены (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))																2				3				1				3				2				2					
	Зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))																																									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))																4				6				4				5				5				5					
	Курсовые проекты (работы)/индивидуальный проект (без учета физ. культуры, с учетом комплексного характера (отмечены*))																								1																	

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование
	1. Кабинеты:
1.1.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
1.2.	Иностранного языка (лингфонный)
1.3.	Математических дисциплин
1.4.	Основ теории кодирования и передачи информации
1.5.	Математических принципов построения компьютерных сетей
1.6.	Безопасности жизнедеятельности
1.7.	Метрологии и стандартизации
	2. Лаборатории:
2.1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2.2.	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
2.3.	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
2.4.	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
2.5.	Организации и принципов построения компьютерных систем
2.6.	Информационных ресурсов
	3. Мастерские:
3.1.	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	4. Полигоны:
4.1.	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	5. Студии:
5.1.	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	6. Спортивный комплекс:
6.1.	Спортивный зал
6.2.	Открытый стадион широкого профиля;
6.3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	7. Залы:
7.1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
7.2.	Актный зал.

5. Пояснения к учебному плану.	
1	<p>Учебный план по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования) разработан на основании:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; • Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 № 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 № 39000); • Примерной основной образовательной программы СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (зарегистрирована в государственном реестре 11.05.2017 № 09.02.06-170511); • Приказа Минобрнауки России от 14.06. 2013 № 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; • Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211); • Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259; • Приказа Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
2	Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.
3	Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов учебного плана. Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем должен составлять не менее 70 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.
4	Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся в виде пар - два спаренных занятия. Продолжительность пары - 2 академических часа.
5	Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплин ОГСЭ.04 Физическая культура и ОПЦ.03 Информационные технологии с учетом состояния их здоровья. При наличии обучающихся (специализированных групп/ лица с ОВЗ) разрабатываются адаптированные программы этих учебных дисциплин в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, особенностей психофизического развития , индивидуальных возможностей.
6	Общая продолжительность каникул при освоении ППСЗ 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.
7	Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет (в т.ч. комплексный), экзамен (в т.ч. комплексный), экзамен по модулю в соответствии с учебным планом. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю. Предусмотрены дифференцированные зачеты, проводимые в форме защиты курсового проекта и защиты отчетной документации по практике Зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины, МДК, часов практики.
8	Количество зачётов и дифференцированных зачётов не превышает 10 в учебном году без учёта зачёта по физической культуре и с учетом комплексного характера. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году (с учетом комплексного характера).

9	Процедуру проведения промежуточной аттестации определяет преподаватель/мастер производственного обучения. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.
#	При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, экзамена по модулю и при подготовки курсового проекта и индивидуального проекта, предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Формы консультаций- устные, групповые.
#	Время, отводимое на консультации перед экзаменом или экзаменом по модулю входит в объем времени, отводимое на промежуточную аттестацию, по сколько консультации проводятся непосредственно в период сессии.
#	Текущий контроль знаний осуществляется на лекциях, семинарах, практических и лабораторных занятиях и определяется педагогическими работниками по шкале оценивания: "2", "3", "4" и "5". Курсовая работа/проект оценивается согласно указанной шкале.
#	В соответствии Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.
#	Общий объем ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования) составляет- 5940 часов: ОП Общеобразовательная подготовка- 1476 часов; ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл- не менее 468 часов; ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл- не менее 144 часов; ОПЦ.00 Общепрофессиональный цикл- не менее 612 часов; ПМ.00 Профессиональный цикл- не менее 1728 часов; Государственная итоговая аттестация- 216 часов (подготовка ВКР- 4 недели и защита ВКР- 2 недели); производственная практика (преддипломная)- не более 144 часа (4 недели).
#	Распределение вариативной части ППССЗ- 1296 часов: на цикл ЭГСЭ 00- 208 часа, в том числе на введение дисциплины ОГСЭ. 06 "Русский язык и культура речи" (66 часов) ; на цикл ЕН 00- 86 часа; на цикл ОПЦ. 00- 732 часов, в том числе на введение дисциплин: ОПЦ. 14 Охрана труда (90 часов), ОПЦ. 15 Экологические основы природопользования (62 часа), ОПЦ.16 Предпринимательская деятельность и основы финансовой грамотности (68 часов); на цикл ПМ 00- 262 часа; производственная практика (преддипломная)- 8 часов.
#	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов, на изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" должно быть отведено время в объеме 68 академических часов.
#	Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
#	В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.
#	Выполнение курсового проекта является видом учебной работы по междисциплинарному курсу МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей (в рамках ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры), который реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей.

#	При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.
#	Учебные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах в специализированных лабораториях колледжа. Производственные практики проводятся концентрированно на третьем и четвертом курсах. Базами производственных практик являются профильных предприятия и организации.
#	Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной (по профилю специальности) практик. Длительность проведения преддипломной практики не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»). В настоящем учебном плане она
#	Учебным планом 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе среднего общего образования) предусмотрено проведение комплексного
	во втором семестре по: МДК.01.01 Компьютерные сети и МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
	в третьем семестре по МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей и курсовому проекту
	в четвертом семестре по междисциплинарному курсу МДК 03.01. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры и учебной практике УП.03.01
#	По освоению ППССЗ специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусмотрено проведение государственной итоговой аттестации (далее- ГИА), которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы- дипломного проекта и демонстрационного экзамена. В целом на ГИА отводится в учебном плане 216 часов (6 нед.), из которых: <ul style="list-style-type: none"> -- 108 часов (3 нед.)- подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы); -- 36 часов (1 нед.)- защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы); -- 36 часов (1 нед.)- подготовка к демонстрационному экзамену; -- 36 часов (1 нед.)- выполнение задания демонстрационного экзамена.