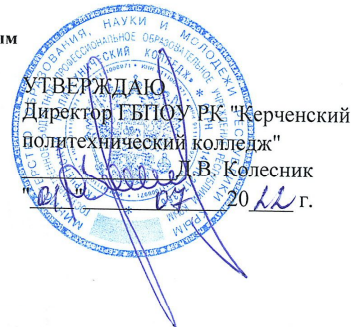


Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Керченский 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

основное общее образование

квалификация:

Сетевой и системный администратор

форма обучения

очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3 г. 10 м.

год начала подготовки по У 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Курсовой/ индивидуальный проект (работа)	Трудоёмкость образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия, семинар	Курсовых работ (проектов)	Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 20 недель + УП.03(3 нед.)	5 семестр 11 недель + ПП.01(5нед.)	6 семестр 21 недели + УП.03(3нед.)	7 семестр 10 недель УП.02(3нед.)+ПП.03(4нед.)	8 семестр 9 недель + ПП.02(4нед.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
О.00	Общеобразовательный цикл	4	6+1*	1+1*	1	1476	610	0	840	544	20	0	52	20	612	792							
1.	Предметная область "Русский язык и литература"	3	4+1*	1*	0	1029	400	0	583	392	0	0	40	14	442	648							
ОУД.01	Русский язык	2				135	20	0	97	20			14	4	51	66							
ОУД.02	Литература		2			134	40	0	94	40					46	88							
ОУД.03	Иностранный язык	2				135	91	0	26	91			12	6	51	66							
ОУД.04	Математика	2				252	48	0	204	30			14	4	102	132							
ОУД.05	История		2			117	58	0	59	58					51	66							
ОУД.06	Физическая культура		2*	1*		117	109	0	8	109					51	66							
ОУД.07	ОБЖ		2			100	24	0	70	30					34	66							
ОУД.08	Астрономия		2			39	10	0	25	14					39								
2.	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	2	0	0	369	158	0	219	132	0	0	12	6	136	154							
ОУД.09	Родная литература		2			78	12	0	66	12					34	44							
ОУД.10	Физика		2			117	60	0	57	60					51	66							
ОУД.11	Информатика	2				174	86		96	60			12	6	68	88							
3.	Дополнительные дисциплины	0	0	1	1	78	52	0	38	20	20	0	0	0	34	44							
ОУД.12	Введение в специальность и индивидуальный проект			2	2	78	52		38	20	20				34	44							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	6+1*	1+5*	0	540	370	44	132	364	0	0	0	0			112	140	44	118	90	36	
ОГСЭ.01	Основы философии		7			50	20	4	26	20												50	
ОГСЭ.02	История		4			60	20	6	34	20								60					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8			174	142	22	10	142							32	40	22	42	20	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура		8*	3*-7*		174	162	0	12	162							32	40	22	42	20	18	
ОГСЭ.05	Психология общения		3			48	12	8	30	10							48						
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			6		34	14	4	20	10										34			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	0	0	288	150	16	156	80	0	0	24	12			112	80	60				
ЕН.01	Элементы высшей математики	4				146	84	8	80	40			12	6			48	80					
ЕН.02	Дискретная математика	3				82	36	4	40	20			12	6			64						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			60	30	4	36	20									60				

Подготовка к защите дипломного проекта (работы)					108															3 нед	
Защита дипломного проекта (работы)					36															1 нед	
Подготовка к демонстрационному экзамену					36															1 нед	
Демонстрационный экзамен					36															1 нед	
ИТОГО					5940	2919	305	2229	1952	50	934	158	96	612	864	612	864	612	900	630	846
Государственная итоговая аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего _____ нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего _____ нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____ 1.3. Государственные экзамены (при их наличии) 0									Всего	Дисциплин и МДК	612	792	576	720	396	756	360	324			
										Учебной практики	0	0	0	108	0	108	108	0			
										Производственной практики	0	0	0	0	180	0	144	144			
										Преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144			
										Консультации	0	52	24	24	20	24	8	6			
										Экзамены	0	20	12	12	16	12	10	12			
										ГИА	0	0	0	0	0	0	0	216			
										Количество экзаменов	0	4	2	2	2	2	1	1			
										Количество зачетов	1*	7+1*	3+1*	4+2*	2+2*	5+2*	3+3*	5+1**+2*			

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование
1. Кабинеты:	
1.1.	истории и философии;
1.2.	иностранного языка в профессиональной деятельности;
1.3.	математики;
1.4.	информатики;
1.5.	инженерной графики;
1.6.	электротехники и электроники;
1.7.	технической механики;
1.8.	метрологии, стандартизации и сертификации;
1.9.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
1.10.	экономи отрасли;
1.11.	мантажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;
1.12.	экологических основ природопользования.
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
4.Спортивный комплекс:	
4.1.	спортивный зал;
4.2.	открытый стадион широкого профеля;
4.3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
5.Залы:	
5.1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
5.2.	актовый зал.

5. Пояснения к учебному плану.

1	<p>Учебный план по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования) (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»; - Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 №1548 «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования) (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44978); - Примерной основной образовательной программы СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования) разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупнённым группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника; - Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 года № 464 (в действующей редакции) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (в действующей редакции) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211); - Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 года №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
2	Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
3	<p>Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, 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 обучающегося при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем должен составлять не менее 70 процентов от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО.</p>
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 особый порядок освоения дисциплин ОГСЭ.04 Физическая культура и ОП.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности с учетом состояния их здоровья. При наличии заявления от обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, разрабатываются адаптивные программы учебных дисциплин, модулей и практик, учитывающие особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности и при необходимости обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.
6	Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ 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 является – зачет, дифференцированный зачет (в т.ч. комплексный), экзамен, 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. Зачеты и дифференцированные зачеты, проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины, МДК, часов практики.
8	Количество зачетов и дифференцированный зачет не превышает 10 в учебном году без учета зачета по физической культуре и с учетом комплексного характера. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году.
9	При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, экзамена по модулю и при подготовки курсового проекта и индивидуального проекта, предусмотрены консультации для обучающихся. Формы консультаций – устные, групповые.
10	Время отводимое на консультации перед экзаменом или экзаменом по модулю входит в объем времени, отводимое на промежуточную аттестацию.
11	Текущий контроль знаний осуществляется на лекциях, семинарах, практических и лабораторных занятиях и определяется педагогическими работниками по шкале оценивания: «2», «3», «4», «5». Курсовая работа/проект оценивается согласно указанной шкале.
12	В соответствии с Федеральным законом «Об образовании Российской Федерации» федеральный закон государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.
13	В рамках общеобразовательной подготовки учебное время, отведенное на обязательное аудиторное обучение в объеме 1476 час. (и включает промежуточную аттестацию), распределено на изучение базовых и профильных дисциплин. Данный объем ППССЗ направлен на обеспечения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.
14	Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.
15	На изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» отведено 100 часов, на «Физическую культуру» - 3 часа в неделю в течение теоретического периода обучения первого курса.

16	В рамках дисциплины ОУД.12 Введение в специальность и индивидуально проектирование реализуется вид учебной деятельности – индивидуальное проектирование.
17	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; ОП.00 Общепроизводственный 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).
18	Распределение вариативной части ППССЗ – 1296 часов: на цикл ЭГСЭ.00 – 72 часа в том числе для обеспечения ОК.11 введена дисциплина ОГСЭ.06 "Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности "(34 часа), на цикл ЕН.00 – 144 часа; на цикл ОП.00 – 631 час, ; на цикл ПМ.00 – 305 часов и на производственную практику (преддипломную) – 44 часа.
19	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», "Психология общения"
20	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 не менее 68 академических часов.
21	Общий объем дисциплин 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 здоровья.
22	В период обучения с юношами проводится учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.
23	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), которые реализуются в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей.
24	При реализации ППССЗ предусматриваться следующие виды практик: учебная и производственная. На учебную и производственную практики в соответствии с ФОГОС СПО по новым, наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям выделяются не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на основании профессионального цикла.

25	<p>Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью в объеме 3694 часа и на проведение практики. Учебные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах в специальных лабораториях колледжа. Производственные практики проводятся концентрированно на втором, третьем и четвертом курсах. Базами производственных практик являются профильных предприятия и организации.</p>
26	<p>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. В настоящем учебном плане она составляет -144 часа (4 недели).</p>
27	<p>Учебным планом 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования) предусмотрено проведения комплексных зачетов (в соответствующей колонки обозначение «**»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - в восьмом семестре по МДК 02.01 Администрирование сетевых оперативных систем и МДК 02.03 Организация администрирования компьютерных сетей (в рамках ПМ.02 Организация сетевого администрирования);
28	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 108 часов (3 недели) – 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.