

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ РК "Керченский  
политехнический колледж"

Д.В. Колесник

2021 г.

## 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 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

1. Календарный учебный график

Курс	СЕНТЯБРЬ					ОКТАБРЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ					АПРЕЛЬ					МАЙ					ИЮНЬ					ИЮЛЬ					АВГУСТ				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24								
I									17																					22																														
II									16																																																			
III						11					8	8	8	8	8																																													
IV					10					0	0	0	8	8	8	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	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								

Обозначения:  Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам  Учебная практика  Подготовка к государственной итоговой аттестации  
 Промежуточная аттестация  Производственная практика (по профилю специальности)  Государственная итоговая аттестация  
 Каникулы  Производственная практика (преддипломная)  \* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Всего в ак. часах	Всего в неделях	Общий объем образовательной программы						Практики						ГИА				Каникулы	Всего					
			Обучение по дисциплинарным 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.	нед.	нед.	нед.
I	1476	41	39	1404	17	612	22	792	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0						11	52
II	1476	41	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3	0	3	0	0	0						11	52	
III	1512	42	32	1152	11	396	21	756	2	1	1	3	0	3	5	5	0						10	52	
IV	1476	41	19	684	10	360	9	324	1	0.5	0.5	3	3	0	8	4	4	4		4	4	2	2	43	
Всего	5940	165	126	4536	54	1944	72	2592	7	2.5	4.5	9	3	6	13	9	4	4		4	4	2	34	199	

## 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)	Всего в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателями						Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Консультации		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.)		
								Всего занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия.	Курсовых работ (проектов)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>4</b>	<b>6+1*</b>	<b>1+1*</b>	<b>1</b>	<b>1476</b>	<b>449</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>830</b>	<b>554</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
1.	Предметная область "Русский язык и литература"	3	4+1*	1*	0	1090	303	0	1036	644	392	0	0	40	14	442	648							
ОУД.01	Русский язык	2				135	20		117	97	20			14	4	51	66							
ОУД.02	Литература		2			134	40		134	94	40					68	66							
ОУД.03	Иностранный язык	2				174	28		156	65	91			14	4	68	88							
ОУД.04	Математика	2				269	52		251	221	30			12	6	119	132							
ОУД.05	История		2			117	20		117	59	58					51	66							
ОУД.06	Физическая культура		2*	1*		117	109		117	8	109					51	66							
ОУД.07	ОБЖ		2			100	24		100	70	30					34	66							
ОУД.08	Астрономия		2			44	10		44	30	14						44							
2.	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	2	0	0	308	118	0	290	148	142	0	0	12	6	136	154							
ОУД.09	Родная литература		2			78	12		78	66	12					34	44							
ОУД.10	Физика		2			112	50		112	52	60					68	44							
ОУД.11	Информатика	2				118	56		100	30	70			12	6	34	66							
3.	Дополнительные дисциплины	0	0	1	1	78	28	0	78	38	20	20	0	0	0	34	44							
ОУД.12	Введение в специальность и индивидуальный проект			2	2	78	28		78	38	20	20				34	44							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0</b>	<b>6+1*</b>	<b>1+5*</b>	<b>0</b>	<b>540</b>		<b>44</b>	<b>496</b>	<b>126</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>112</b>	<b>140</b>	<b>44</b>	<b>118</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		7			50	20	4	46	26	20												50	
ОГСЭ.02	История		4			60	20	6	54	34	20							60						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8			174	142	22	152	10	142							32	40	22	42	20	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптационная физическая культура		8*	3*-7*		174	162		174	6	168							32	40	22	42	20	1	
ОГСЭ.05	Психология общения		3			48	12	8	40	30	10							48						
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			6		34	14	4	30	20	10										34			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>150</b>	<b>16</b>	<b>236</b>	<b>156</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>			<b>112</b>	<b>80</b>	<b>60</b>				
ЕН.01	Элементы высшей математики	4				146	84	8	120	80	40			12	6			48	80					
ЕН.02	Дискретная математика	3				82	36	4	60	40	20			12	6			64						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		5			60	30	4	56	36	20									60				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1243</b>	<b>808</b>	<b>104</b>	<b>1049</b>	<b>587</b>	<b>462</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>			<b>240</b>	<b>280</b>	<b>88</b>	<b>299</b>	<b>120</b>	<b>126</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды	4				162	114	12	132	72	60			12	6			64	80					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	5				100	64	8	74	38	36			12	6			60	22					



	Демонстрационный экзамен					36															1 нед	
	Государственный экзамен																					
<b>ИТОГО</b>						<b>5940</b>	<b>305</b>	<b>4231</b>	<b>2213</b>	<b>1968</b>	<b>50</b>	<b>936</b>	<b>158</b>	<b>94</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>324</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1. Программа обучения по специальности</b> 1.1. Дипломный проет (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с _____ по _____ ( всего _____ нед.) _____ по _____ ( всего _____ нед.) демонстрационного экзамена с _____ по _____ Государственные экзамены (при их наличии)											Всего	Дисциплины 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		
												Самостоятельная работа	0	0	56	69	42	71	34	33		
												<b>ВСЕГО</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>630</b>	<b>630</b>		
												Количество экзаменов	0	4	2	2	2	2	1	1		
Количество зачетов	1*	7+1*	3+2*	5+1*	3+2*	5+2*	4+3*	4+2*														

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.	
№ п/п	Наименование
<b>1. Кабинеты:</b>	
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.
<b>2.Лаборатории:</b>	
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.
<b>3.Мастерские:</b>	
3.1.	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
<b>4.Полигоны</b>	
4.1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры.
<b>5.Студии</b>	
5.1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
<b>4.Спортивный комплекс:</b>	
4.1.	спортивный зал;
4.2.	открытый стадион широкого профеля;
4.3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>5.Залы:</b>	
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"> <li>- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>- 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);</li> <li>- 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;</li> <li>- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 года № 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;</li> <li>- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;</li> <li>- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 года №06-259;</li> <li>- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"</li> </ul>
	<p>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 года №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»</p>
2	<p>Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.</p>
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	<p>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.</p>

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 обучающихся (специализированных групп/лица с ОВЗ) разрабатываются адаптивные программы этих учебных дисциплин в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, особенностей психологического 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 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	Процедуру проведения промежуточной аттестации определяет преподаватель. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуется с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его на следующий день после завершения освоения соответствующих программ. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учета учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.
10	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.
11	Время отводимое на консультации перед экзаменом или экзаменом по модулю входит в объем времени, отводимое на промежуточную аттестацию, поскольку консультации проводятся непосредственно в период сессии.
12	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.
13	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.



14	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.
15	Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.
16	На изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» отведено 100 часов, на «Физическую культуру» - 3 часа в неделю в течение теоретического периода обучения первого курса.
17	В рамках дисциплины ОУД.12 Введение в специальность и индивидуально проектирование реализуется вид учебной деятельности – индивидуальное проектирование. Формой промежуточной аттестации проектной деятельности является зачет. Оценивание индивидуального проекта осуществляется по шкале: «зачтено», «не зачтено».
18	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).
19	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.
20	Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», "Психология общения"
	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	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 3221 час 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.
26	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 составляет -144 часа (4 недели).
27	Учебным планом 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (на базе основного общего образования) предусмотрено проведения комплексных зачетов (в соответствующей колонки обозначение «**»): - 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	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: - 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.