

Методическим советом

Протокол №5 от 01.02.2024г.

14.03.2024г.

# 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

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2024

Направленность получаемого профессионального образования

Эксплуатация облачных сервисов

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.07.2023

№ 519

## Виды деятельности

Настройка сетевой инфраструктуры

Организация сетевого администрирования операционных систем

Эксплуатация облачных сервисов

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 15349 Обработчик справочного и информационного материала

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31									
<b>I</b>																																																													
<b>II</b>														0	0																										0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8										
<b>III</b>														0	0	0	0	0	0							0	0	8	8	8	8	8	8																												

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox" value="0"/>	Учебная практика	<input type="checkbox" value="Δ"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox" value="::"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox" value="8"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox" value="III"/>	Государственная итоговая аттестация
<input "="" type="checkbox" value="="/>	Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox" value="*"/>	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
	1 сем			2 сем			1 сем		2 сем		Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка					Проведение	
	Всего	нед.	нед.	Всего	нед.	нед.	Всего	нед.	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
<b>I</b>	40	16	24	2	1	1																	10	52		
<b>II</b>	28	14	14	2	1	1	6	2	4	5													11	52		
<b>III</b>	15 1/2	10 1/2	5	1 1/2	1/2	1	8	6	2	6													2	43		
<b>Всего</b>	<b>83 1/2</b>	<b>40 1/2</b>	<b>43</b>	<b>5 1/2</b>	<b>2 1/2</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>11</b>													<b>23</b>	<b>147</b>		





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[8]	МДК.03.02 Безопасность облачных сервисов
				[8]	МДК.03.03 Технологии хранения и анализа данных

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУД</b>	<b>Основные учебные дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>СГ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>			
СГ.01	История России	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.							
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.								
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.								
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.							
СГ.07	Русский язык и культура речи												
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>
		<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 1.7.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.6.</b>			
ОП.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ПК 2.3.	ПК 2.4.							
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 2.3.	ПК 2.4.						
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.6.				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.					
ОП.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.								
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ОП.07	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.					
ОП.08	Информационные технологии	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.5.							
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.1.				
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.		
ОП.11	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.			
ОП.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 3.2.							
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.7.			
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 1.7.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 3.6.</b>									
<b>ПМ.01</b>	<b>Настройка сетевой инфраструктуры</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 1.7.</b>								
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.								
млк 01 02	Организация, принципы построения и	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.







№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка;
3	Математических дисциплин;
4	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
5	Безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники;
2	Информационных технологий;
3	Проектирование баз данных;
4	Инженерной компьютерной графики;
5	Архитектура аппаратных средств;
6	Основ телекоммуникаций;
7	Электрорадиоизмерений;
8	Направляющих систем;
9	Настройки сетевой инфраструктуры.
	Мастерские:
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
2	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
3	Монтажа и прототипирования цифровых устройств
	Спортивный комплекс:
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.
2	Актовый зал.

<b>Пояснения</b>
<b>1.Нормативная база:</b>
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
Закон Республики Крым от 06 июля 2015 года № 131-ЗРК/2015 "Об образовании в Республике Крым";
- Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 №1548 (в действующей редакции) «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (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;
- Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 (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 Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"(Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228);
- 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 № 359 от 12.05.2023 г. "О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий т специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 " Об утверждения перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", утвержденные приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 года № 336"
-Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (Зарегистрирован 29.01.2021 № 62296)
<b>2.Организация учебного процесса и режим занятий:</b>
2.1. Учебный год начинается 01 сентября. Срок обучения по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – сетевой и системный администратор.
2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся.
Общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий, самостоятельную работу, практику и все виды аттестации; Объем образовательной программы составляет 5940 часов, в том числе в форме практической подготовки-2608 часов .
- Продолжительность учебной недели – 5 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Для организации учебного процесса используются сдвоенные занятия (пары).
- Консультации обучающихся предусмотрены за счет часов предметов, курсов, дисциплин и включаются в объем учебной нагрузки.. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные
- Самостоятельная работа запланирована в объеме 300 часов, что составляет 5,2 % от объема учебных циклов
2.3 При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (производственная практика (по профилю специальности), преддипломная практика. Все виды практик проводятся в рамках профессионального цикла в форме практической подготовки и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.
Общий объем практики 26 недель.

Учебная практика 9 недель. Из них на 2 курсе - 3 недели, на 3 курсе - 3 недели и на 4 курсе - 3 недели.
Производственная практика - 17 недель: из них на 3 курсе - 5 недель, на 4 курсе 8 недель и 4 недели преддипломной практики.
Практика составляет 43 % от объема профессионального цикла.
2.4 Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1 курсе - 11 недель, на 2 курсе - 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе 2 недели, в том числе 2 недели каникул в зимний период.
2.5 На общеобразовательный курс отводится 1476 часов. В рамках дисциплины ОУД.14 Индивидуальный проект входит разработка индивидуального проекта. Тематика индивидуальных проектов разрабатывается преподавателем на начало учебного года. Изучение идет на базовом уровне. Объем общеобразовательных дисциплин устанавливается с учетом специфики получаемой специальности.
2.6 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.
Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья особый порядок освоения дисциплин ОГСЭ.04 Физическая культура и ОП.03 Информационные технологии с учетом состояния их здоровья. При наличии обучающихся (специализированных групп/лица с ОВЗ) разрабатываются адаптивные программы этих учебных дисциплин ОГСЭ.04 Адаптационная физическая культура и ОП.03 Адаптационные информационные технологии в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, особенностей психологического развития, индивидуальных возможностей.
Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
<b>3. Формирование вариативной части ОПОП:</b>
- Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии получаемой квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. С этой целью вариативная часть реализована в объеме 1296 часов, что составляет 30,51 % от общего объема учебных циклов. В том числе вариативная часть использована на увеличение
- Общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла- 72 часа: ОГСЭ.01 Основы философии-2часа, ОГСЭ.02 История -24 часа, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности-6, ОГСЭ.04 Физическая культура / Адаптационная физическая культура - 6 часов, ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности-34часа;
- Математического и общего естественнонаучного учебного цикла- 144 часа: ЕН.01Элементы высшей математики-74 часа, ЕН.02Дискретная математика - 46 часов, ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика - 24 часа;
- Общепрофессионального цикла - 631 час: ОП.01 Операционные системы и среды-114 часов, ОП.02 Архитектура аппаратных средств - 32 часа, ОП.03 Информационные технологии / Адаптационные информационные технологии - 50 часов, ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования- 67 часов, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 24 часа, ОП.07Экономика отрасли - 87 часов, ОП.08 Основы проектирования баз данных - 110 часов, ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот- 27 часов, ОП.10Основы электротехники- 28 часов, ОП.11Инженерная компьютерная графика- 44 часа, ОП.12 Основы теории информации - 12 часов, ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных- 36 часов;
- Профессионального цикла- 449 часов: МДК.01.01 Компьютерные сети-19 часов, МДК.01.02Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей- 2 часа, УП.01 Учебная практика -8 часов, ПП.01 Производственная практика - 30 часов. ПМ.01ЭК Экзамен по модулю - 18 часов; МДК.02.01Администрирование сетевых операционных систем - 4 часа, МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей - 27 часов, МДК 02.03Организация администрирования компьютерных сетей - 62 часа, УП.02 Учебная практика -21 час, ПП.02 Производственная практика - 19 часов, ПМ.02 ЭК Экзамен по модулю -18 часов; МДК 03.01Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры- 31 час, МДК 03.02 Безопасность компьютерных сетей - 39 часов ,УП.03 Учебная практика -20 часов, ПП.03 Производственная практика- 69 часов, ПМ.03 ЭК Экзамен по модулю - 18 часов, ПДП.00 Производственная практика (преддипломная) - 44 часа.
<b>4. Порядок аттестации обучающихся</b>

	Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.	
	Текущий контроль успеваемости регулируется локальными актами колледжа и рабочими программы курсов, дисциплин, практик.	
	Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, в том числе экзаменам по модулям.	
	Комплексные промежуточные аттестации проводятся с целью уменьшения нагрузки и соответствии требованиям нормативной документации: компл. диф. зачет - МДК03.02 и МДК.03.03.	
	Консультации по дисциплинам, междисциплинарным курсам, модулям, как правило, проводятся в рамках промежуточной аттестации. Консультации по курсовому проектированию и индивидуальному проекту проводятся в рамках времени, отведенного в учебном плане на его реализацию. Консультации по подготовке к демонстрационному экзамену и дипломному проектированию проводятся в рамках подготовки к ГИА.	
	Экзамены по модулю представляют собой проверку сформированности видов деятельности. Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на 3-4 курсах.	
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.	
	<b>Согласовано</b>	