

Заседанием Методического Совета

Протокол № 8 от 04.05.2023

18.05.2023

# 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

Сетевое и системное администрирование

*код*

*наименование специальности*

основное 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

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1548

Виды деятельности
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных сетей
				[6]	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем





	№	Наименование
		Лаборатории:
	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
	2	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;
	3	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры;
	4	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;
	5	Организации и принципов построения компьютерных систем;
	6	Информационных ресурсов.
		Мастерские:
	1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
		Полигоны:
	1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
		Студии:
	1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.
	2	Актный зал.

<b>Пояснения</b>
1.Нормативная база:
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 укрупненным 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 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 утверждении 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 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – сетевое и системный администратор.
<b>2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся.</b>
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 4464 часа, в том числе в форме практической подготовки-2468 часов .
- Продолжительность учебной недели – 5 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Для организации учебного процесса используются <u>своённые занятия (пары)</u> .
- Консультации обучающихся предусмотрены за счет часов предметов, курсов, дисциплин и включаются в объем учебной нагрузки. Формы проведения консультаций: <u>групповые, индивидуальные, письменные, устные</u>
- Самостоятельная работа запланирована в объеме 300 часов, что составляет 10,5 % 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 1 курсе - 3 недели, на 2 курсе - 3 недели и на 3 курсе - 3 недели.
Производственная практика - 17 недель: из них на 2 курсе - 5 недель, на 3 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 - 10 недель, на 3 курсе 2 недели, в том числе 2 недели каникул в зимний период.
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-2 часа, ОГСЭ.02 История -24 часа, ОГСЭ.03 Иностраный язык в профессиональной деятельности-6, ОГСЭ.04 Физическая культура / Адаптационная физическая культура - 6 часов, ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности-34 часа;
- 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 документоведение- 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, ПП.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 программами курсов, дисциплин, практик.
Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, в том числе экзаменов по модулям.
Консультации по дисциплинам, междисциплинарным курсам, модулям, как правило, проводятся в рамках промежуточной аттестации. Консультации по курсовому проектированию 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 2-3 курсах.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.
<b>Согласовано</b>