

Утверждаю

Директор ГБПОУ РК "Симферопольский
колледж радиоэлектроники"
Касперова Ольга Федоровна



07.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский колледж радиоэлектроники"

наименование образовательного учреждения (организации)

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: программист

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1548

Виды деятельности

- | |
|--|
| Разработка моду-лей программного обеспечения для компьютерных систем. |
| Осуществление интеграции программных модулей. |
| Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем. |
| Разработка, администрирование и защита баз данных. |

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 сент - 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 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	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						
	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					
I																																																									
II	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у																																												
III																																																									
IV	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- Учебная практика с теоретическим обучением
- Промежуточная аттестация
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- = Каникулы
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39 1/2	16 1/2	23	1 1/2	1/2	1												11	52
II	35	14	21	2	1	1	4	2	2									11	52
III	32	16	16	2	1	1	2		2	6		6						10	52
IV	20	20		1	1		4	4		6	6		4		4	4	2	2	43
Всего	126 1/2	66 1/2	60	6 1/2	3 1/2	3	10	6	4	12	6	6	4		4	4	2	34	199

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	7	[7]	ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
				[7]	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
				[7]	ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса

1. Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;

Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;

Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры;

Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;

Организации и принципов построения компьютерных систем;

Информационных ресурсов.

2. Мастерские:

Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры

3. Студии:

Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.

Спортивный комплекс:

Спортивный комплекс №1, Спортивный комплекс №2

4. Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет.

Актовый зал.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Симферопольский колледж радиоэлектроники» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от «09» декабря 2016г.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком;
- режим работы колледжа – пятидневный;
- при реализации образовательной программы колледж вправе применить электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объём обязательной аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю.

Реализация общеобразовательного цикла:

- общее количество часов, отведенных на общеобразовательную подготовку – 1476;
- общеобразовательный цикл сформирован с учётом технологического профиля;
- профильные дисциплины: математика, физика, информатика;

- индивидуальный проект реализуется по дисциплине «Физика» с учётом технологического профиля в объёме 38 академических часов согласно учебного плана.

Распределение объёма часов вариативной части.

Вариативная часть образовательной программы - 1248 часов. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 154 часа, ЕН – 154 часа, ОП – 506 часов, ПМ – 434 часа.

В цикл ОГСЭ были введены дисциплины ОГСЭ 06 «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 48 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг и дисциплина ОГСЭ 07 «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 36 часов. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья есть возможность выбора адаптационной дисциплины «Психология личности и профессиональное самоопределение» в объеме 48 часов. Объем часов по дисциплинам «Основы философии», «История», «Психология общения» был увеличен для проведения консультаций, выполнения самостоятельных работ и проведения дифференцированных зачетов. Объём часов по дисциплине «Физическая культура» увеличен на 14 часов, а по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» на 34 часа с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья. В цикле ЕН вариативная часть была направлена на введение дисциплины «Физика» в объёме 54 часа с целью получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций. Объем часов по дисциплинам «Элементы высшей математики», «Дискретная математика», «Теория вероятности и математическая статистика» увеличен на 100 часов с целью более полного освоения профессиональных компетенций а также для проведения промежуточной аттестации в форме экзаменов.

В цикле ОП вариативная часть была направлена на введение следующих дисциплин:

- «Охрана труда» в объеме 52 часа для получения навыков по технике безопасности и охране труда, а также для оформления раздела охраны труда в пояснительной записке дипломного проекта.

- «Основы финансовой грамотности» в объеме 36 часов была введена на основе Распоряжения Правительства Российской Федерации от 25.09.2017г № 2039-р с целью повышения финансовой грамотности населения.

-«Введение в специальность» в объеме 62 часа для ознакомления обучающихся первого курса с выбранной специальностью и повышения мотивации к учёбе.

Объём часов по дисциплине «Экономика отрасли» увеличен на 70 часов для приобретения навыков расчета экономической части дипломного проекта. 104 часа пошли на увеличение объема часов по дисциплине «Архитектура аппаратных средств» как базовой дисциплины для последующего освоения профессиональных модулей. Общий объем часов обязательных дисциплин увеличен для проведения консультаций, выполнения самостоятельных работ и проведения промежуточной аттестации, а также с целью более полного освоения профессиональных компетенций.

В цикле ПМ увеличен объём времени, выделяемый ФГОС по специальности на 434 часа с целью более полного формирования профессиональных компетенций, выполнения курсовых проектов, самостоятельной работы студентов, проведения консультаций и промежуточной аттестации в виде дифференцированных зачетов, экзаменов и квалификационных экзаменов.

Специфика реализации дисциплин «Физическая культура» и «Безопасность жизнедеятельности».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий. 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) - не менее 48 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В том числе 35 академических часов (1 неделя) предусмотрены на проведение учебных сборов согласно графика учебного процесса.

Формы проведения промежуточной аттестации.

Формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены – проводятся за счёт времени, отведённого на соответствующие учебные дисциплины, МДК, учебные и производственные практики. Количество форм промежуточной аттестации в каждом учебном году: экзаменов – не более 8, зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 (без учёта зачётов и дифференцированных зачётов по физической культуре).

Экзамены квалификационные проводятся после успешного освоения обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей.

Курсовой проект выполняются по профессиональному модулю ПМ.01 «Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем» МДК 01.03 «Разработка мобильных приложений» в 6 семестре и реализуется в пределах времени, отведённого на обязательную аудиторную нагрузку (20 академических часов).

Учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках четырёх профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, и ПМ.04 и ПМ.11. Объём учебной практики - 360 часов, место проведения - мастерские и лаборатории колледжа.

Производственная практика проводится в рамках четырёх профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04 и ПМ.11 и реализуется в несколько периодов. Объём производственной практики - 576 часов (в том числе 144 академических часа производственная (преддипломная) практика) место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки.

По окончании всех видов практик проводится дифференцированный зачёт.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 50,5%.

Государственная итоговая аттестация

Проводится в форме защиты дипломного проекта и сдачи демонстрационного экзамена.