

Утверждаю

Директор

И.И. Козлова



28.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Сочинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

"Российский университет дружбы народов"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

техник-программист

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 804

ОО	Основное общее образование												
ОУБД.01	Русский язык и литература	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8							
ОУБД.02	Иностранный язык	ОК 2											
ОУБД.03	История	ОК 4	ОК 5										
ОУБД.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7								
ОУБД.05	ОБЖ	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8							
ОУБД.06	Химия	ОК 4											
ОУБД.07	Обществознание	ОК 3	ОК 4	ОК 6									
ОУБД.08	Биология	ОК 4											
ОУБД.09	География	ОК 4											
ОУБД.10	Экология	ОК 4											
ПД	Профильные дисциплины												
ОУПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	ОК 2	ОК 4	ОК 6									
ОУПД.02	Информатика	ОК 1	ОК 5	ОК 8	ОК 9								
ОУПД.03	Физика	ОК 2											
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Основы учебно-исследовательской деятельности	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 6	ПК 3.6										
ОГСЭ.06	Психология общения	ОК 6	ОК 8										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4								
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4								
ЕН.04	Численные методы	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.6							

ОП	Общепрофессиональные дисциплины											
ОП.01	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4			
ОП.03	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.04	Информационные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4							
ОП.05	Основы программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1					
ОП.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.6
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ОП.10	Компьютерные сети	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.6							
ОП.11	Компьютерная графика	ПК 1.6	ПК 3.6									
ОП.12	Деловое общение	ОК 6	ОК 8									
ОП.13	Менеджмент	ОК 2	ОК 5	ПК 2.3	ПК 2.4							
ОП.14	Математическое и имитационное моделирование	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.15	Интернет-программирование	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2					
ПМ	Профессиональные модули											
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем											
МДК.01.01	Системное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6					
МДК.01.02	Прикладное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6					
УП.01.01	Практика учебная	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6					
ПП.01.01	Практика производственная (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6					

ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных											
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4							
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4							
УП.02.01	<i>Практика учебная</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4							
ПП.02.01	<i>Практика производственная (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4							
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей											
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
УП.03.01	<i>Практика учебная</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ПП.03.01	<i>Практика производственная (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин											
МДК.04.01	Теория и практика работы в компьютерной системе	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.6					
УП.04.01	<i>Практика учебная</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.6					
ПП.04.01	<i>Практика производственная (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.6					
ИГА	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9		
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6					

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план разработан на основе: 1. ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. N 804); 2. ФГОС СОО (Утвержден приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 с изменениями: Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645); 3. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"

Количество экзаменов в год - не более 5. Количество дифференцированных зачетов в год - не более 10

Соотношение аудиторной нагрузки и самостоятельной работы студента 2:1 (кроме дисциплин ОГСЭ). Соотношение теоретической и практической части аудиторной работы студента 2:3.

Объем аудиторной нагрузки - 36 часов в неделю. Объем максимальной нагрузки - 54 часа в неделю.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

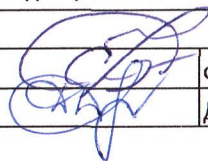
Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 часов.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе

Руководитель отделения СПО



Ф.Г. Камкия

Д.В. Дымова