

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
И.о.директора ФГБПОУ "БЦБК"
М.В.Гарус

План одобрен Советом ФГБПОУ "БЦБК"
Протокол № 3 от 20.05.2024

№243 от 20.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

№ 1547

Виды деятельности

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

Программные решения для производственных задач и сопровождение бизнес-процессов

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] БД.09 Химия
				[2] БД.07 Биология
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.04.01 Производственная (по профилю специальности) практика
				[4] УП.04.01 Учебная практика
				[4] МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
				[4] МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
БД.01	Русский язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
БД.02	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
БД.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08				
БД.04	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
БД.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 08								
БД.06	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 06	ОК 07							
БД.07	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
БД.08	География	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07						
БД.09	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
БД.10	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
БД.11	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09					
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ПД.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07					
ПД.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09				
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ПОО.01	Проектная деятельность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08							
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08	ОК 09					
ОГСЭ.03	Психология общения / Адаптивная психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 06	ОК 08								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 2.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.6	

ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ПК 4.2	ПК 4.3			
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.4				
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3
		ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6									
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 09	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6
УП.11.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3
		ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6									
ПП.11.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3
		ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6									
ПМ.12	Программные решения для производственных задач и сопровождение бизнес-процессов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.3	ПК 11.1
		ПК 11.3	ПК 11.4										
МДК.12.01	Программирование на платформе 1С: Предприятие	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.3	ПК 11.1	ПК 11.3
МДК.12.02	ИТ-решение для бизнеса на платформе 1С:Предприятие	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 11.1	ПК 11.4		
		ПК 11.3	ПК 11.4										
УП.12.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.3	ПК 11.1
		ПК 11.3	ПК 11.4										
ПП.12.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.3	ПК 11.1
		ПК 11.3	ПК 11.4										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6						
	Государственная итоговая аттестация	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6						
		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

Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6						

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка (лингвистический);
3	математических дисциплин;
4	естественнонаучных дисциплин;
5	информатики;
6	безопасности жизнедеятельности.
7	метрологии и стандартизации.
	Лаборатории:
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	программирования и баз данных;
4	организации и принципов построения информационных систем.
5	информационных ресурсов;
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.