

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ганеев Вилер Валиахметович
Должность: Директор
Дата подписания: 03.05.2024 13:57:21
Уникальный программный ключ:
fceb25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор Бирского филиала УУНиТ

Ганеев В.В.

Ученым советом БФ УУНиТ
Протокол № 5 от 28.12.2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бирский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ЖК 11					
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ЖК 11					
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ЖК 10	ЖК 11				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11					
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 3	ОК 7	ОК 8									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 9	ЖК 10	ПК 2.4	ПК2.5	ПК 4.4	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 5										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ПК 2.4	ПК2.5				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ПК 2.4	ПК2.5	ПК 4.4			
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7							
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК2.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4	ПК 11.1
		ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6							
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ПК 4.1	ПК 4.4					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ПК 4.1	ПК 4.2			
ОП.03	Информационные технологии (Адаптивные информационные технологии)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ПК 1.6	ПК 4.1			
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.4
		ПК2.5											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5
		ПК 11.6											
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ЖК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 4.2		
ОП.10	Численные методы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 11.1	
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1				
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6							
МДК.01.1	Разработка программных модулей	ПК 1.1	ПК 1.2										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5									
МДК.01.2	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5									
МДК.01.3	Разработка мобильных приложений	ПК 1.2	ПК 1.6										
МДК.01.4	Системное программирование	ПК 1.2	ПК 1.3										
УП.01.01	Учебная практика по ПМ 01	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6							
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ 01	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6							
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
МДК.02.1	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5									
МДК.02.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5									
МДК.02.3	Математическое моделирование	ПК 2.2	ПК 2.4	ПК 2.5									
УП.02.01	Учебная практика по ПМ 02	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 02	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5								
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
МДК.03.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.1	ПК 4.3										
МДК.03.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4								
УП.03.01	Учебная практика по ПМ 03	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ 03	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4									
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1
		ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6							
МДК.04.1	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1
		ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6							
УП.04.01	Учебная практика по ПМ 04	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1
		ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6							
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ 04	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 11.1
		ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ЖК 10	ЖК 11	ПК 1.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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	ПК2.5	ПК 4.1	ПК 4.2
	<i>Защита выпускной квалификационной работы (включающая демонстрационный экзамен)</i>	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 11.1	ПК 11.2	ПК 11.3	ПК 11.4	ПК 11.5	ПК 11.6				