

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пашнанов Эрдне Лиджиевич
Должность: И.о. директора филиала
Дата подписания: 15.07.2024 16:34:01
Уникальный программный ключ:
f29e48b9891aa9797b1ae9fac0693fa267ac161d

Утверждаю

И.о. директора филиала

П. Пашнанов

15.07.2024 г.



Рассмотрен Педагогическим советом

Протокол № 4 от 21.03.2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

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 3 года 10 мес. год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования технический
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

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 13
		ЛР 14	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ЛР 9	ЛР 13	ЛР 14
		ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25						
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.7	ПК 9.7	ПК 9.9	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15
		ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25						
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.6	ПК 9.1	ПК 9.9	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20
		ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25							
ОП.10	Численные методы	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 9.2	ЛР 5	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.3	ПК 9.4	ПК 9.6	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15
		ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 9.7	ПК 9.10	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ОП.13	Обработка мультимедиа информации	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23
		ЛР 24	ЛР 25										
ОП.14	Компьютерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 8.1	ПК 8.3	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21
		ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25								
ОП.15	Разработка приложений AR/VR	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 9.1	ПК 9.2	ЛР 7	ЛР 13
		ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25					
ОП.16	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.6	ПК 9.1
		ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
ПЦ	Профессиональный цикл												
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ЛР 7
		ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2.	ПК 1.6.	ЛР 7
		ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25				
МДК.01.04	Системное программирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ЛР 7
		ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25				
УП.01	<i>Учебная практика ПМ.01</i>	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ЛР 7
		ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25				
ПП.01.01	<i>Производственная практика</i>	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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.

	обеспечения	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
УП.02	Учебная практика ПМ.02	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
ПП.02	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	
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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25		
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ЛР 7
		ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25				
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования 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 4.4.
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
УП.04	Учебная практика ПМ.04	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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25		
ПП.04	Производственная 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 4.4.
		ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25			
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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
МДК.11.01	Технология разработки и защиты 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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
УП.11	Учебная практика ПМ.11	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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
ПП.11	Производственная 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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25									
ГИА	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 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25									
ГИА.01	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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25									
ГИА.02	Защита 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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22
		ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25									
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	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 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	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.	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22

№	Наименование
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
8	Лаборатория Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
9	Лаборатория Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
10	Лаборатория Программирования и баз данных
11	Лаборатория Организации и принципов построения информационных систем
12	Лаборатория Информационных ресурсов
13	Лаборатория Разработки веб-приложений
14	Студия Инженерной и компьютерной графики
15	Спортивный зал
16	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
17	Актовый зал