

АКАДЕМИЯ ТРУДА И
СОЦИАЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ; ОУП ВО
"АТИСО"

Подписано цифровой
подписью: АКАДЕМИЯ ТРУДА И
СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ;
ОУП ВО "АТИСО"
Дата: 2022.11.17 17:35:32 +05'00'

УТВЕРЖДЕН

Ученым советом ОУП ВО "АТИСО"

от "21" июня 2022 г. Протокол № 35

СОГЛАСОВАН

Директор УрСЭИ (филиал) ОУП ВО "АТИСО"

И.Ю.Нестеренко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Уральский социально-экономический институт (филиал) образовательного учреждения профсоюзов высшего образования "Академия труда и социальных отношений"

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:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

/О.В.Зубкова/

Начальник УМО

/Н.С.Ульянова/

[illegible]

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУДБ	Общеобразовательные учебные дисциплины базовые												
ОУДБ.01	Русский язык												
ОУДБ.02	Литература												
ОУДБ.03	Иностранный язык												
ОУДБ.04	История												
ОУДБ.05	Физическая культура												
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУДБ.07	Астрономия												
ОУДП	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные												
ОУДП.01	Информатика												
ОУДП.02	Физика												
ОУДП.03	Химия												
ОУДП.04	Математика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 10.				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 03.	ОК 06.									
ОГСЭ.02	История	ОК 02.	ОК 06.										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 08.										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.										
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 5.2.	ОК 02. ПК 5.3.	ОК 06. ПК 5.4.	ОК 07. ПК 5.6.	ОК 09. ПК 5.7.	ОК 10. ПК 6.1.	ОК 11. ПК 6.3.	ПК 2.1. ПК 7.1.	ПК 2.3. ПК 7.2.	ПК 2.4. ПК 7.3.	ПК 2.5.	ПК 3.3.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 09.	ПК 7.2.	ПК 7.3.								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.3.									
ОП.03	Информационные технологии	ОК 09.	ПК 6.3.										
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 02.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 06.	ОК 10.										
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 07.										
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 02.	ОК 11.										
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ПК 5.2.	ПК 5.3.										
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ПК 2.1.	ПК 5.6.										
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.										
ОП.11	Компьютерные сети	ПК 5.3.	ПК 6.1.										
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 11.										
ОП.13	Офисное программирование	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.3.									
ОП.14	Автоматизация решения оперативных задач в КИС	ПК 5.4.	ПК 5.7.										
ОП.15	Автоматизация решения расчетных задач в КИС	ПК 5.4.	ПК 5.7.										
ОП.16	Анализ данных и машинное обучение	ОК 02.	ОК 09.										
ПК	Профессиональный цикл	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.	ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ПК 2.3. ПК 5.6.	ПК 2.4. ПК 5.7.	ПК 2.5. ПК 6.1.	ПК 3.1. ПК 6.2.	ПК 3.2. ПК 6.3.	ПК 3.3. ПК 6.4.	ПК 3.4. ПК 6.5.	ПК 5.1. ПК 7.1.	ПК 5.2. ПК 7.2.	ПК 5.3. ПК 7.3.
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.									
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.									
МДК.01.03	Математическое моделирование	ПК 2.1.											
МДК.01.04	Основы программирования в КИС	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.									
МДК.01.05	Основы конфигурирования в КИС	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.									
УП.01.01	Учебная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
МДК.02.02	Управление проектами	ПК 3.2.	ПК 3.4.										
УП.02.01	Учебная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.								
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ПК 5.1.	ПК 5.2.										
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем	ПК 5.3.	ПК 5.4.										
МДК.03.03	Тестирование информационных систем	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.									
МДК.03.04	Интернет-технологии	ПК 5.3.	ПК 5.4.										
УП.03.01	Учебная практика	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 5.7.					
ПМ.04	Сопровождение информационных систем	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
МДК.04.01	Внедрение информационных систем	ПК 6.1.	ПК 6.3.	ПК 6.4.									
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ПК 6.2.	ПК 6.5.										
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.5.									
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	ПК 6.4.	ПК 6.5.										
УП.04.01	Учебная практика	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.							
ПМ.05	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.4.									
МДК.05.02	Сертификация информационных систем	ПК 7.3.	ПК 7.5.										
МДК.05.03	Информационная безопасность	ПК 7.4.	ПК 7.5.										

УП.05.01	Учебная практика	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ОК 02. ПК 2.3. ПК 5.6.	ОК 03. ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 04. ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 05. ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 06. ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 07. ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 08. ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 09. ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 10. ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 11. ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.
	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (дипломная работа, демонстрационный экзамен)	ОК 01. ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ОК 02. ПК 2.3. ПК 5.6. ПК 5.7.	ОК 03. ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 04. ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 05. ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 06. ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 07. ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 08. ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 09. ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 10. ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 11. ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.
	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, демонстрационный экзамен)	ОК 01. ПК 2.2. ПК 5.5. ПК 7.5.	ОК 02. ПК 2.3. ПК 5.6.	ОК 03. ПК 2.4. ПК 5.7.	ОК 04. ПК 2.5. ПК 6.1.	ОК 05. ПК 3.1. ПК 6.2.	ОК 06. ПК 3.2. ПК 6.3.	ОК 07. ПК 3.3. ПК 6.4.	ОК 08. ПК 3.4. ПК 6.5.	ОК 09. ПК 5.1. ПК 7.1.	ОК 10. ПК 5.2. ПК 7.2.	ОК 11. ПК 5.3. ПК 7.3.	ПК 2.1. ПК 5.4. ПК 7.4.