

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.09.2024 14:24:46

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Производственная практика ПП.07

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Вид занятий				
Практические	108	108	108	108
В том числе в форме практ.подготовки	108	108	108	108
Итого ауд.	108	108	108	108
Контактная работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

ОСНОВАНИЕ

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547)

Рабочая программа составлена по образовательной программе 09.02.07 Информационные системы и программирование для набора 2023 года

программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 28.05.2024 протокол № 16

Программу составил(и): Преподаватель, Полуян О.С.

Председатель ЦМК: Горелько Е.А.

Рассмотрено на заседании ЦМК от 30.08.2024 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Производственная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	ПП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Управление и автоматизация баз данных
2.1.2	Разработка кода информационных систем
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Квалификационный экзамен ПМ.07

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
3.1 Знать	
<p>ПК 7.1: Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов: Основные принципы работы баз данных и серверов; Методы выявления технических проблем в работе базы данных и серверов.</p> <p>ПК 7.2: Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов: Основные принципы администрирования серверов; Методы управления отдельными компонентами серверов.</p> <p>ПК 7.3: Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов: Требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования для работы баз данных и серверов.</p> <p>ПК 7.4: Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции: Принципы администрирования баз данных; Методы управления базами данных в соответствии с требованиями.</p> <p>ПК 7.5: Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации: Принципы аудита систем безопасности баз данных и серверов; Методы проведения аудита с использованием соответствующих регламентов по защите информации.</p> <p>ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам: Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 02: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности: Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; Приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации.</p> <p>ОК-04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде: Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности.</p> <p>ОК-09: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках: Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; Особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности.</p>	
3.2 Уметь	

ПК 7.1: Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов:
Анализировать технические проблемы в процессе эксплуатации баз данных и серверов.

ПК 7.2: Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов:
Управлять отдельными компонентами серверов.

ПК 7.3: Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов:
Анализировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования.

ПК 7.4: Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции:
Администрировать базы данных в соответствии с требованиями.

ПК 7.5: Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации:
Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам:
Применять различные методы моделирования для анализа и проектирования ПО;
Выбирать подходы в зависимости от задач и контекста.

ОК 02: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности:
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК-04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде:
Организовывать работу коллектива и команды;
Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.

ОК-09: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках:
Понимать общий смысл чётко произнесённых высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы.

3.3 Владеть

ПК 7.1: Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов:
Навыками идентифицировать технические проблемы, возникающих в процессе эксплуатации баз данных.

ПК 7.2: Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов:
Навыками участвовать в администрировании отдельных компонент серверов.

ПК 7.3: Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов:
Навыками формировать необходимые для работы информационной системы требования к конфигурации локальных компьютерных сетей.

ПК 7.4: Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции:
Навыками участвовать в соадминистрировании серверов;
Навыками проверять наличие сертификатов на информационную систему или бизнес-приложения;
Навыками применять законодательство Российской Федерации в области сертификации программных средств информационных технологий.

ПК 7.5: Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации:
Навыками разрабатывать политику безопасности SQL сервера, базы данных и отдельных объектов базы данных.

ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам:
Навыками работы с современными инструментами моделирования ПО;
Умением оценивать эффективность выбранных методов.

ОК 02: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности:
Номенклатурой информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности, а также приемами структурирования информации и форматом оформления результатов поиска информации.

ОК-04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде:
Приемами организации работы в коллективе и команде.

ОК-09: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках:
Основной профессиональной терминологией на государственном и иностранном языке, выполняя анализ документов в процессе решения профессиональных задач.