Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ситов Илья Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2022 17:06:43
Уникальный программный ключ:
6e4331d5e6d356629bc2aab585f4a1789b1d40ae

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

ПМ 12. ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ И СОПРОВОЖДЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

по направлению подготовки
09.02.07 Информационные системы и программирование
профиль подготовки
технический
Квалификация выпускника
Программист

1. Цель дисциплины

Овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными и общими компетенциями.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

та баз данных» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 2.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев.

ПК 4.1. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонентов программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

ПК 11.2. Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

ПК 11.3. Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

ПК 11.4. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

ПК 11.5. Администрировать базы данных. ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

иметь практический опыт:

- формирования данных в автоматизированных бухгалтерских программах;
- применения технических средств и информационных технологий для автоматизированного ведения бухгалтерского учета;
- применения основных методов, способов и средств получения, хранения и обработки информации в автоматизированных бухгалтерских программах;
- разработки прикладных решений системы «1С: Предприятие»;
- оптимизации производительности разработанного прикладного решения системы «1С: Предприятие».

уметь:

- применять на практике информационные технологии для автоматизированного ведения бухгалтерского учета;
- применять навыки работы с автоматизированной формой бухгалтерского учета;
- читать и понимать бухгалтерскую информацию в автоматизированной форме бухгалтерского учета;
- использовать информационные технологии для решения задач в автоматизированных бухгалтерских программах;
- использовать встроенные механизмы для разработки прикладного решения системы «1С: Предприятие»;
- разрабатывать программные модули конфигурации, реализующие алгоритмы поведения прикладного решения в целом, отдельных его объектов и также алгоритмы их взаимодействия.

знать:

- процедуру внесения данных о фактах хозяйственной деятельности в автоматизированные бухгалтерские программы;
- порядок обобщения данных для построения системы отчетов;
- основные термины, используемые при автоматизации учетного процесса;
- назначение и характеристики объектов конфигурации системы «1С: Предприятие»;
- способы применения совокупности технологических средств и механизмов конфигурирования при разработки прикладных решений системы «1С: Предприятие»;
- архитектуру построения программных модулей системы «1С: Предприятие».

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

	трудоемкость по очной форме обучения, час.
максимальная учебная нагрузка:	614
- обязательная аудиторная нагрузка	390
- самостоятельная работа	17
- консультации	12
- промежуточная аттестация	12
- производственная практика	180
- квалификационный экзамен	3

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен.

6. Основные разделы дисциплины:

1 - МДК.12.01. Автоматизированный бухгалтерский учет
2 - МДК.12.02. Программирование на платформе 1С: Предприятие
3 - МДК.12.03. ИТ-решение для бизнеса на платформе 1С: Предприятие