

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



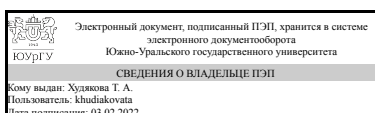
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины В.1.06 Практикум по виду профессиональной деятельности для направления 38.03.05 Бизнес-информатика
уровень бакалавр тип программы Академический бакалавриат
профиль подготовки
форма обучения очная
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

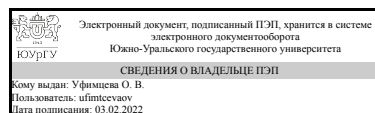
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2016 № 1002

Зав.кафедрой разработчика,
Д.ЭКОН.Н., доц.



Т. А. Худякова

Разработчик программы,
старший преподаватель



О. В. Уфимцева

1. Цели и задачи дисциплины

Целью реализации программы является изучение теоретических основ, структуры, принципов и особенностей функционирования современной профессионально-ориентированной информационной системы 1С:Предприятие 8. В рамках практических заданий ставится задача углубленного изучения особенностей работы в системе программ 1С:Предприятие при решении различных учетных задач.

Краткое содержание дисциплины

Программа посвящена изучению основных этапов разработки простого прикладного решения в системе программ 1С:Предприятие 8: создание информационной базы, формирование интерфейса с помощью подсистем, использование объектов метаданных для решения прикладных задач и обмен данными в распределенной базе данных.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-16 умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Знать: Принципы, лежащие в основе разработки программного обеспечения.
	Уметь: Разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов.
	Владеть: Инструментарием для разработки программного обеспечения.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.14 Информатика	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.14 Информатика	Знать: - особенности представления и обработки информации разного типа для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач. Уметь: - использовать современные информационные технологии и технические средства для решения поставленных экономических, аналитических и исследовательских задач; - использовать современные информационные технологии и технические средства для решения коммуникативных задач. Владеть: - применения современных информационных технологий и технические средства для решения поставленных

	экономических, аналитических и исследовательских задач, в том числе задач, требующих критического анализа и синтеза информации;- использования основных методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации.- обработки информации в офисных программах
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е., 216 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах		
		Номер семестра		
		6	7	8
Общая трудоёмкость дисциплины	216	72	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	132	64	32	36
Лекции (Л)	0	0	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	132	64	32	36
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	84	8	40	36
Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)	12	0	0	12
Подготовка к промежуточной аттестации (зачет)	24	4	20	0
Подготовка к текущей аттестации	36	4	20	12
Подготовка к промежуточной аттестации (курсовая работа)	12	0	0	12
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	зачет	экзамен, КР

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Создание информационной базы, формирование интерфейса с помощью подсистем	8	0	8	0
2	Использование объектов метаданных для решения прикладных задач	56	0	56	0
3	Система компоновки данных	32	0	32	0
4	Обмен данными	36	0	36	0

5.1. Лекции

Не предусмотрены

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во

			часов
1	1	Создание информационной базы, формирование интерфейса с помощью подсистем.	2
2	1	Создание информационной базы, формирование интерфейса с помощью подсистем.	2
3	1	Знакомство с конфигуратором	2
4	1	Знакомство с конфигуратором	2
5	2	Формы справочника. Простой справочник. Справочник с табличной частью. Иерархический справочник. Справочник с предопределенными элементами.	2
6	2	Регистры накопления.	2
7	2	Простой отчет. Макет. Схема компоновки данных. Набор данных. Текст запроса. Настройки отчета.	2
8	2	Формы документа. Типы данных, типобразующие объекты конфигурации. Автоматический пересчет суммы в табличной части документа. Одна процедура для обработки нескольких событий. Редактирование макетов и форм	2
9	2	Периодические регистры сведений	2
10	2	Перечисление. Связь справочников и документов с перечислениями.	2
11	2	Проведение документа по нескольким регистрам.	2
12	2	Оборотные регистры накопления.	2
13	2	План видов расчета, регистр расчета	2
14	2	План видов расчета, регистр расчета	2
15	2	План видов характеристик	2
16	2	План видов характеристик	2
17	2	Использование регистра расчета	2
18	2	Использование регистра расчета	2
19	2	Механизм основных форм. Обработчики событий. Форма как программный объект. Процедуры - обработчики событий в модуле формы. Сервер и клиенты. Компиляция общих модулей. Директивы компиляции. Исполнение кода на клиенте и сервере.	2
20	2	Механизм основных форм. Обработчики событий. Форма как программный объект. Процедуры - обработчики событий в модуле формы. Сервер и клиенты. Компиляция общих модулей. Директивы компиляции. Исполнение кода на клиенте и сервере.	2
21	2	Поиск в базе данных	2
22	2	Поиск в базе данных	2
23	2	Поиск в базе данных	2
24	2	Выполнение заданий по расписанию	2
25	2	Выполнение заданий по расписанию	2
26	2	Выполнение заданий по расписанию	2
27	2	Редактирование движений в форме документа	2
28	2	Редактирование движений в форме документа	2
29	2	Редактирование движений в форме документа	2
30	2	Список пользователей и их роли.	2
31	2	Список пользователей и их роли.	2
32	2	Список пользователей и их роли.	2
33	3	Система компоновки данных. Работа с запросами	2
34	3	Система компоновки данных. Работа с запросами	2
35	3	Система компоновки данных. Выбор данных из одной таблицы	2
36	3	Система компоновки данных. Выбор данных из одной таблицы	2

37	3	Система компоновки данных. Вывод данных из двух таблиц	2
38	3	Система компоновки данных. Вывод данных из двух таблиц	2
39	3	Система компоновки данных. Вывод данных по всем дням в выбранном периоде	2
40	3	Система компоновки данных. Вывод данных по всем дням в выбранном периоде	2
41	3	Система компоновки данных. Получение актуальных значений из периодического регистра сведений	2
42	3	Система компоновки данных. Получение актуальных значений из периодического регистра сведений	2
43	3	Система компоновки данных. Использование вычисляемых полей в запросах	2
44	3	Система компоновки данных. Использование вычисляемых полей в запросах	2
45	3	Система компоновки данных. Вывод данных в таблицу	2
46	3	Система компоновки данных. Вывод данных в таблицу	2
47	3	Система компоновки данных. Виртуальные таблицы запросов	2
48	3	Система компоновки данных. Виртуальные таблицы запросов	2
49	4	Обмен данными. XML-сериализация	2
50	4	Обмен данными. Универсальный механизм обмена данными	2
51	4	Обмен данными. Процедуры обмена данными	2
52	4	Обмен данными. Процедуры обмена данными	2
53	4	Обмен данными. Процедура чтения данных	2
54	4	Обмен данными. Процедура записи данных	2
55	4	Обмен данными. Процедура чтения данных	2
56	4	Обмен данными. Процедура чтения данных	2
57	4	Обмен данными. Проверка работы обмена данными	2
58	4	Обмен данными. Проверка работы обмена данными	2
59	4	Обмен данными. Механизм распределенных информационных баз	2
60	4	Обмен данными. Механизм распределенных информационных баз	2
61	4	Обмен данными. Интерактивный обмен	2
62	4	Обмен данными. Интерактивный обмен	2
63	4	Обмен данными. Программный обмен	2
64	4	Обмен данными. Программный обмен	2
65	4	Обмен данными. Изменение структуры узлов	2
66	4	Обмен данными. Изменение структуры узлов	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Подготовка к промежуточной аттестации (курсовая работа)	1. Гладких, Т.В. Разработка прикладных решений для информационной системы 1с: предприятие 8.2 : учебное пособие / Т.В. Гладких, Е.В. Воронова. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 56 с. — ISBN 978-5-00032-182-9. — Текст : электронный //	12

	Лань : электронно-библиотечная система. с. 4-53 2. Уфимцева, О. В. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учеб. пособие по направлению 09.03.03 "Приклад. информатика" / О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2019. - 114 с. 5-110	
Подготовка к промежуточной аттестации (зачет)	1. Гладких, Т.В. Разработка прикладных решений для информационной системы 1с: предприятие 8.2 : учебное пособие / Т.В. Гладких, Е.В. Воронова. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 56 с. — ISBN 978-5-00032-182-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. с. 4-53 2. Уфимцева, О. В. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учеб. пособие по направлению 09.03.03 "Приклад. информатика" / О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2019. - 114 с. 5-110	24
Подготовка к текущей аттестации	1. Гладких, Т.В. Разработка прикладных решений для информационной системы 1с: предприятие 8.2 : учебное пособие / Т.В. Гладких, Е.В. Воронова. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 56 с. — ISBN 978-5-00032-182-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. с. 4-53 2. Уфимцева, О. В. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учеб. пособие по направлению 09.03.03 "Приклад. информатика" / О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2019. - 114 с. 5-110	36
Подготовка к промежуточной аттестации (экзамен)	1. Гладких, Т.В. Разработка прикладных решений для информационной системы 1с: предприятие 8.2 : учебное пособие / Т.В. Гладких, Е.В. Воронова. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 56 с. — ISBN 978-5-00032-182-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. с. 4-53 2. Уфимцева, О. В. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учеб. пособие по направлению 09.03.03	12

	"Приклад. информатика" / О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2019. - 114 с. 5-110	
--	---	--

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Активное обучение	Практические занятия и семинары	Побуждение к активной мыслительной и творческой деятельности	132

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ПК-16 умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Текущий контроль	1-20
Все разделы	ПК-16 умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	зачет	1-20
Все разделы	ПК-16 умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	экзамен	1-20
Все разделы	ПК-16 умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	курсовая работа	Проверка и защита курсовой работы

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущий контроль	Текущий контроль осуществляется с помощью тестирования. В курсе 4 раздела, по каждому проводится тестирование. При оценивании	Зачтено: более 60 % правильных ответов в тесте Не зачтено: менее 60 % правильных ответов в тесте

	<p>результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Количество вопросов в тесте в зависимости от раздела. Правильный ответ на каждый вопрос теста соответствует 1-му баллу. Максимальное количество баллов за тест в каждом семестре – 60. Тест по 1 разделу - 30 баллов, Тест по 2 разделу - 30 баллов, Тест по 3 разделу - 60 баллов, Тест по 4 разделу - 60 баллов .</p>	
зачет	<p>Тестирование на зачете проводится на компьютере. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Количество вопросов в тесте - 20. Правильный ответ на каждый вопрос теста соответствует 2-м баллам. Максимальное количество баллов - 40.</p>	<p>Зачтено: более 60 % правильных ответов в тесте Не зачтено: менее 60 % правильных ответов в тесте</p>
экзамен	<p>Тестирование на зачете проводится на компьютере. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Количество вопросов в тесте - 20. Правильный ответ на каждый вопрос теста соответствует 2-м баллам. Максимальное количество баллов - 40.</p>	<p>Отлично: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 85...100 % Хорошо: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 75...84 % Удовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 60...74 % Неудовлетворительно: Величина рейтинга обучающегося по дисциплине 0...59 %</p>
курсовая работа	<p>Задание КР выдается в первую неделю семестра. За две недели до окончания семестра студент демонстрирует и сдает преподавателю КР. В процессе демонстрации КР проверяется: теоретическая часть (объем и раскрытие вопроса) и практическая часть (создание программного обеспечения и наличие пояснительной записки). Преподаватель выставляет предварительную оценку и допускает студента к защите. В последнюю неделю семестра проводится защита КР. Защита курсовой работы выполняется в комиссии, состоящей из трех преподавателей. На защите студент коротко (3-5 мин.) докладывает о полученных результатах и отвечает на вопросы. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания</p>	<p>Отлично: Оценка «Отлично» выставляется за КР, которая полностью соответствует курсовому заданию, теоретический вопрос раскрыт в полном объеме с последовательным изложением материала, создано программное обеспечение и сделаны выводы по работе. При защите студент демонстрирует работу программного продукта и объяснение каждого элемента программы, свободно оперирует объектами и отвечает на вопросы по программному коду, вносит обоснованные предложения, легко отвечает на поставленные вопросы. Рейтинг 85-100% Хорошо: Оценка «Хорошо» выставляется за КР, которая полностью соответствует курсовому заданию, теоретический вопрос раскрыт в достаточном объеме с последовательным изложением материала, представлена пояснительная записка с неполными выводами. При защите студент</p>

	<p>результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Критерии оценивания: - задание выполнено в полном объеме, качественно оформлено - 85-100 баллов; - задание выполнено не полностью либо оформлено не качественно - 75-85 баллов; - задание выполнено поверхностно, и не оформлено - 60-75 балла; - задание не выполнено - менее 60 0 баллов. Максимальное количество баллов – 100 за курсовую работу. Весовой коэффициент мероприятия – 1 (является отдельным элементом курса, по которому выставляется оценка)</p>	<p>демонстрирует работу программного продукта и объяснение каждого элемента программы, свободно оперирует объектами и отвечает на вопросы по программному коду, вносит предложения, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы. Рейтинг 75-85% Удовлетворительно: Оценка «Удовлетворительно» выставляется за КР, которая не полностью соответствует курсовому заданию, теоретический вопрос раскрыт поверхностно в недостаточном объеме с непоследовательным изложением материала, программное обеспечение создано с ошибками, не все задачи отражены в программном продукте, представлена пояснительная записка с неполными выводами и необоснованными положениями. При ее защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы. Рейтинг 60-75% Неудовлетворительно: Оценка «Неудовлетворительно» выставляется за КР, которая не соответствует курсовому заданию и не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях кафедры. Теоретический вопрос не раскрыт или раскрыт очень поверхностно в недостаточном объеме с непоследовательным изложением материала, программное обеспечение создано с серьезными ошибками, нет пояснительной записки и выводов. При защите работы студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. Рейтинг менее 60%</p>
--	---	--

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Текущий контроль	<p>1. В системе компоновки данных можно использовать следующие наборы данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) набор данных – запрос б) набор данных – объект в) набор данных – объединение г) верны ответы 1, 2 д) верны ответы 1, 3 е) верны ответы 1, 2, 3 <p>2. С каким СУБД работает система 1С:Предприятие?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Microsoft SQL Server, PostgreSQL б) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2 в) Microsoft SQL Server г) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database д) Microsoft SQL Server, PostgreSQL, IBM DB2, Oracle Database, файловая база данных <p>3. Какие синтаксические конструкции можно группировать?</p>

- а) Процедуры и функции
 - б) Комментарии к процедурам и функциям
 - в) Циклы и условия
 - г) Верно все вышеперечисленное
 - д) Только процедуры и функции, циклы и условия
4. Выберите наиболее правильное утверждение, касающееся групповой разработки
- а) При подключении к хранилищу текущая конфигурация заменяется на конфигурацию хранилища
 - б) При работе используется специальный режим запуска 1С:Предприятие «Групповая разработка»
 - в) При работе используется разделённый режим конфигуратора
 - г) При подключении к хранилищу текущая информационная база заменяется на базу из хранилища
5. Какие разделы существуют в общем модуле?
- а) Только раздел основной программы
 - б) Раздел объявления переменных, раздел процедур и функций, раздел основной программы
 - в) Только раздел процедур и функций
 - г) Только раздел объявления переменных и раздел описания процедур и функций
6. При использовании механизма распределенных баз данных изменения в конфигурации:
- а) Передаются посредством файла формата cf
 - б) После распределения информационной базы изменение конфигурации запрещено
 - в) Изменения включаются в стандартные сообщения обмена
 - г) Выполняются в каждой информационной базе самостоятельно
7. В каком порядке происходит установка платформы и конфигурации?
- а) Порядок установки не имеет значения
 - б) Необходимо сначала установить конфигурацию, а после платформу
 - в) Необходимо сначала установить платформу, затем установить конфигурацию на основе шаблона
8. Какие типы регистров накопления возможны в системе 1С:Предприятие 8?
- а) Регистры остатков
 - б) Регистры оборотов
 - в) Регистры состояний
 - г) Верны ответы 1, 2 и 3
 - д) Верны ответы 1 и 2
9. Какой тип данных может использоваться для определения признака учета субконто?
- а) «Булево» и «Число»
 - б) Только «Булево»
 - в) Только «Число»
10. Ведущие виды расчета – это...
- а) которые взаимно исключают друг друга по периоду действия и система должна гарантировать, что ввод одного из них приведет к исключению другого
 - б) виды расчета, при вводе (или изменении) которых результат текущего вида расчета должен быть пересчитан
 - в) виды расчета, при удалении которых запись с текущим видом расчета будет автоматически удалена
11. Какого вида клиентского приложения не существует в системе 1С:Предприятие?
- а) Отладочный клиент
 - б) Толстый клиент
 - в) Тонкий клиент
 - г) Веб-клиент
 - д) Не существует 2 и 3 вариантов
12. Количество языков для конструктора строк на разных языках...
- а) Определяется в конфигурации и может расширяться программно
 - б) Определяется в конфигурации и ограничено набором языков

	<p>в) Предопределено в платформе и неизменно г) Задается настройками конфигууратора</p> <p>13. Для отмены захвата объекта другим разработчиком (при групповой разработке) необходимо чтобы в параметрах пользователя хранилища конфигурации было определено право:</p> <p>а) Захват объектов б) Административные функции в) Изменение состава версий</p> <p>14. Какой литерал представляет значение типа «дата» по умолчанию (пустая дата)?</p> <p>а) 01010001 б) 01010001000000 в) 00010101 г) 00010101000000 д) Верны ответы 1 и 2 е) Верны ответы 3 и 4</p> <p>15. Для получения почты напрямую с почтового сервера (без использования установленного почтового клиента) используется объект:</p> <p>а) Данная возможность платформой не предусмотрена б) Объект «ИнтернетПочта» в) Объект «ИнтернетСервер» г) Объект «Почта»</p> <p>16. Какой из элементов управления предназначен для интерактивного анализа многомерных данных в графическом виде?</p> <p>а) Сводная диаграмма б) Диаграмма Ганта в) Диаграмма г) Дендограмма</p> <p>17. Для чего используется процесс компоновки данных?</p> <p>а) Для вывода результата компоновки в виде отчета б) Для исполнения компоновки данных в) Для создания схемы компоновки данных г) Для редактирования настроек системы компоновки данных</p> <p>18. В какой момент времени могут формироваться записи в регистре накопления?</p> <p>а) При проведении документа б) При записи документа в) При заполнении документа г) Верны все ответы</p> <p>19. Какой вид иерархии используется в плане счетов?</p> <p>а) Иерархия элементов б) Иерархия групп и элементов в) План счетов не имеет иерархии</p> <p>20. Планы видов расчета предназначены...</p> <p>а) Для описания множеств возможных видов расчета б) для накопления информации о периодических расчетах в) для хранения информации о перерасчетах г) верно все вышеперечисленное д) верны утверждения 1 и 3</p>
зачет	<p>1. Для отображения отборов в списках(управляемых форм) по содержимому табличных частей объектов и их свойств, неотображаемых в форме:</p> <p>а) Необходимо создать объект критерии выбора б) осуществляется только с помощью дополнительной настройки форм в) реализуется произвольным запросом динамического списка г) ничего дополнительно настраивать не надо, все реализовано на уровне платформы</p> <p>2. Для удаления объекта метаданных из состава конфигурации</p> <p>а) Объект необходимо пометить на удаление, затем с помощью специальной обработки «удаление помеченных объектов» он может быть удален, если не нарушает правил</p>

ссылочной целостности

б) Объект необходимо пометить на удаление, затем с помощью специальной обработки «удаление помеченных объектов» он может быть удален, даже если нарушает правила ссылочной целостности

в) Объект удаляется сразу же, или не удаляется – если это нарушает правила ссылочной целостности

г) Объект удаляется сразу же, без всякого контроля ссылочной целостности

3. Назовите основное назначение конструктора ввода документа «на основании»

а) Конструктор ввода документа «на основании» в системе отсутствует

б) Конструктор ввода на основании облегчает задачу разработки процедуры, с помощью которой будет формироваться новый объект при вводе «на основании»

в) Конструктор ввода на основании облегчает задачу формирования движений в регистрах учета «на основании» данных документа

г) Конструктор ввода на основании облегчает задачу разработки структуры другого документа «на основании» структуры «документа-основания»

4. Что необходимо для внесения изменений в конфигурацию, которая находится на полной поддержке

а) Конфигурацию необходимо снять с поддержки

б) Для конфигурации необходимо включить возможность изменений с сохранением поддержки

в) Конфигурация на полной поддержке позволяет вносить изменения, ничего делать не нужно

г) Верны все указанные ответы

д) Верны варианты 1 и 2

5. Модуль сеанса(выберите наиболее полный правильный ответ)

а) предназначен для инициализации параметров сеанса и отработки действий, связанных с сеансом работы

б) не содержит экспортируемых процедур и функций

в) в кластере серверов 1С:Предприятие 8 выполняется в привилегированном режиме

г) исполнение происходит после начала исполнения модуля приложения(модуля внешнего соединения)

д) верны ответы 1, 3

е) верны ответы 1, 2, 3, 4

6. На закладке «Связи» конструктора запросов можно определить

а) Связи между полями таблицы-источника данных и таблицы, получаемой в результате выполнения запроса

б) Объединение таблиц-источников данных и связи между ними

в) Связи между полями таблицы, получаемой в результате выполнения запроса

г) Соединение таблиц-источников данных и связи между ними

7. В процедуре, которая будет вызываться при подключении к базе данных через COM, нельзя использовать

а) ДокОбъект = Док.СоздатьДокумент()

б) Форма.Открыть()

в) Запрос = Новый Запрос

г) Нет правильного ответа

8. Что позволяет пакетный режим конфигуратора?

а) Использовать пакетный режим обращения к информационной базе, что значительно повышает скорость исполнения запросов

б) Разделить права пользователей, у которых доступны более одной роли

в) Запустить конфигуратор и автоматически выполнить указанные в отдельном файле или командной строке процедуры по сохранению конфигурации в файл, тестированию инф.базы и прочее

9. Для чего нужны основные формы прикладных объектов

а) Только у основных форм возможно использование расширения форм, определяющего специфику состава и поведения формы, отличного от типового

б) Только у основных форм может быть назначен основной реквизит, определяющий

состав формы

в) Только из основных форм есть возможность обращаться к контексту объекта напрямую

г) Основные формы вызываются взамен автоматически генерируемых по умолчанию при соответствующем обращении к объекту

10. При определении в схеме компоновки данных связи между двумя наборами данных

а) Вариант соединения (левое, полное) выбирается разработчиком

б) Всегда используется левое соединение второго набора к первому

в) Используется левое соединение первого набора ко второму, в ряде случаев устанавливается внутреннее соединение

г) Всегда используется левое соединение первого набора ко второму

11. Оперативный режим проведения документа используется

а) Только при работе с регистрами бухгалтерии

б) Не зависит от вида регистра

в) Только при работе с регистрами расчета

г) Только при работе с регистрами сведений

д) Только при работе с регистрами накоплений

12. Что определяет маска кода?

а) Шаблон определения кода счета

б) Шаблон определения порядка кода

в) Структуру иерархии в плане счетов

г) Верны варианты 1 и 2

13. Понятие вытесняющие виды расчетов теряет смысл, если...

а) период регистрации и период действия в плане видов расчета не используется

б) фактический период действия в плане видов расчета не используется

в) период действия в плане видов расчета не используется

г) базовый период в плане видов расчета не используется

14. Для возможности переключения пользователем интерфейсного языка прикладного решения необходимо:

а) в настройках пользователя выбрать возможный язык, из списка дополнительных интерфейсов

б) в настройках пользователя выбрать возможный язык, из списка языков интерфейсов, заданных в ветви метаданных языки

г) в настройках пользователя выбрать возможный язык, из списка predeterminedных в платформе языков

г) верны варианты 1 и 2

д) верны все варианты

15. Отменить захват объекта, осуществленный программистом при групповой разработке...

а) нет такой возможности

б) может сделать программист с установленным разрешением на администрирование хранилища в любой момент работы

в) может сделать программист с установленным разрешением на администрирование хранилища в случае если программист, осуществивший захват объекта не работает в данный момент с хранилищем

г) может сделать программист с установленным разрешением на администрирование хранилища в случае если программист, осуществивший захват объекта работает в данный момент с хранилищем

д) Нет необходимости в данном действии, будут приняты изменения произведенные программистом с более высоким приоритетом

16. Имя общего модуля может совпадать с именем свойства глобального контекста (например «Отчеты»)

а) Может, но только если модуль глобальный

б) Может, но только если модуль не глобальный

в) Может в любом случае

17. Создание соединения таблиц-источников данных в конструкторе запросов

	<p>допускает:</p> <p>а) Соединение только двух таблиц-источников данных, причем флажок «Все» обязательно должен быть проставлен хотя бы у одной из таблиц</p> <p>б) Соединение необходимого количества таблиц-источников данных</p> <p>в) Соединение необходимого количества таблиц-источников данных, причем флажок «Все» обязательно должен быть проставлен хотя бы у одной из таблиц</p> <p>г) Соединение только двух таблиц-источников данных</p> <p>18. При использовании механизма распределенных баз данных изменения в конфигурации:</p> <p>а) Выполняются в каждой информационной базе самостоятельно</p> <p>б) Передаются посредством файла формата cf</p> <p>в) Изменения включаются в стандартные сообщения обмена</p> <p>г) После распределения информационной базы изменение конфигурации запрещено</p> <p>19. Шаблоны конфигураций...</p> <p>а) Служат прототипами создаваемых информационных баз и устанавливаются в каталог шаблонов, указываемый пользователем</p> <p>б) Определяют отклонения изменой конфигурации от типовой, устанавливаются в каталог шаблонов, указываемый пользователем</p> <p>г) соответствуют параметрам текущей конфигурации и отвечают за соответствие релизов, устанавливаются в каталог шаблонов, указываемый пользователем</p> <p>20. В качестве основной формы можно назначить?</p> <p>а) Возможность зависит от настроек конфигурирования</p> <p>б) Обычную и управляемую</p> <p>в) Только управляемую</p> <p>г) Только обычную</p> <p>д) Возможность зависит от настроек конфигурации</p>
экзамен	<p>1. Какое ограничение на размер набора записей существует в регистре накопления?</p> <p>а) Количество записей ограничено только в учебной версии платформы</p> <p>б) Количество записей в наборе записей не ограничено</p> <p>в) Набор записей ограничен 999999999 записями</p> <p>г) Количество записей в наборе записей ограничено только возможностями СУБД в клиент-серверном варианте</p> <p>2. Какие символы можно использовать для определения маски кода?</p> <p>а) «!», «9», «N», «h», «U», «X»</p> <p>б) «@» и «#»</p> <p>в) «^»</p> <p>г) Верны варианты 1 и 2</p> <p>д) Верны все варианты</p> <p>3. Ведущие виды расчета – это ...</p> <p>а) Виды расчета, при вводе (или изменении) которых результат текущего вида расчета должен быть пересчитан</p> <p>б) которые взаимно исключают друг друга по периоду действия и система должна гарантировать, что ввод одного из них приведет к исключению другого</p> <p>в) виды расчета, при удалении которых запись с текущим видом расчета будет автоматически удалена</p> <p>4. Для чего используется синтаксический контроль?</p> <p>а) Для проверки выделенного фрагмента модуля на правильность использования синтаксических конструкций встроенного языка</p> <p>б) Для проверки программных модулей на правильность использования синтаксических конструкций встроенного языка</p> <p>в) Нет правильного ответа</p> <p>5. Если процедура с именем «ОбработкаЗаполнения» уже определена в модуле документа, то возможно ли в этом случае использование конструктора ввода на основании?</p> <p>а) Да, система прокомментирует «старую» обработку заполнения и создаст «новую»</p> <p>б) Нет, сначала надо вручную удалить «старую» обработку заполнения, а только потом</p>

- вызывать конструктор
- в) Да, но система при этом удалит «старую» обработку заполнения
- г) Да, но при этом система попросит подтверждение на полное замещение уже существующей процедуры «ОбработкаЗаполнения» новой процедурой
6. Если при сравнении, объединении конфигурации с другой из файла, основная пустая, то ...
- а) Конфигуратор предложит выполнить полную загрузку конфигурации, при отказе будет произведено сравнение
- б) Конфигуратор выполнит полную загрузку конфигурации
- в) Конфигуратор произведет сравнение
7. При использовании механизма распределенных информационных баз в соответствующем объекте «План обмена» отдельно взятой информационной базы (входящей в распределенную) определяется:
- а) Полная структура определяется в корневой базе, у отдельно взятого экземпляра базы определены только те информационные базы, с которыми у нее идет непосредственный обмен
- б) Главная (но она может и отсутствовать) и подчиненные базы
- в) Только подчиненные базы (входящие в распределенную)
8. В какой момент времени могут формироваться записи в регистре накопления?
- а) При проведении документа
- б) При записи документа
- в) При заполнении документа
- г) Верны все ответы
9. В качестве ведущих можно указать...
- а) Виды расчета из нескольких планов видов расчета
- б) Виды расчета из одного плана видов расчета
- г) Оба утверждения верны
10. Для каких компонент существуют сетевые ключи защиты?
- а) Клиентское приложение
- б) Типовые тиражные решения
- в) Сервер 1С:Предприятие
- г) Правильны ответы 1 и 3
- д) Правильны ответы 1 и 2
- е) Верны все варианты
11. Что используется для создания и редактирования текстовых документов?
- а) HTML-редактор
- б) Редактор текстов и модулей
- в) HTML-редактор или редактор текстов
- г) Табличный редактор
12. В каком случае в окне конфигурации доступно изменение метаданных?
- а) Для основной конфигурации и конфигурации базы данных
- б) Только для основной конфигурации
- в) Для конфигурации открытой из файла
- г) Для конфигурации поставщика
- д) Всегда
13. Для отмены захвата объекта другим разработчиком (при групповой разработке) необходимо чтобы в параметрах пользователя хранилища конфигурации было определено право:
- а) Захват объектов
- б) Изменение состава версий
- в) Административные функции
14. Ключ может быть произвольного типа...
- а) у структуры
- б) у соответствия
- в) у массива
- г) ни у одного из вышеперечисленных

	<p>15. На закладке «Объединения/Псевдонимы» конструктора запросов можно:</p> <p>а) Задать список запросов. В результирующую выборку попадут записи всех указанных запросов</p> <p>б) Задать имена полей результирующей таблицы</p> <p>в) Задать имена таблиц-источников данных</p> <p>г) Верны ответы 1 и 2</p> <p>д) Верны ответы 1, 2 и 3</p> <p>16. Для создания объекта, с использованием которого из одной базы 1С:Предприятие 8 будет производиться обращение через OLE к другой информационной базе 1С:Предприятие 8, используется конструктор:</p> <p>а) Создание подобного объекта производится другими средствами</p> <p>б) Новый СОМОбъект</p> <p>в) Новый Base(СтрокаИнициализации)</p> <p>г) Новый OLEОбъект</p> <p>17. Выберите обязательное условие по отношению к Регистратору при записи данных в регистр накопления</p> <p>а) Документ-регистратор должен быть проведен</p> <p>б) Документ-регистратор должен быть записан</p> <p>в) Документ- регистратор не должен быть помечен на удаление</p> <p>г) Верны все ответы</p> <p>18. Чем может определяться представление счета?</p> <p>а) Именем счета</p> <p>б) Кодом счета</p> <p>в) Наименованием счета</p> <p>г) Порядком кода</p> <p>д) Верны варианты 2 и 3</p> <p>е) Верны варианты 2, 3 и 4</p> <p>19. Для определения вида расчета как predeterminedного...</p> <p>а) Можно напрямую записать в свойство «Предeterminedный» значение «Истина»</p> <p>б) Можно воспользоваться соответствующим методом объекта</p> <p>в) Любым из перечисленных способов</p> <p>г) Нет правильного ответа</p> <p>20. Назовите инструмент визуального создания алгоритма проведения документа и основное место его вызова</p> <p>а) Конструктор проведения. Основное место вызова через окно редактирования объекта, закладка «Движения», кнопка «Конструктор проведения»</p> <p>б) Конструктор движений. Основное место вызова через окно редактирования объекта, закладка «Движения», кнопка «Конструктор проведения»</p> <p>в) Конструктор движений. Основное место вызова через окно редактирования объекта, закладка «Проведение», кнопка «Конструктор проведения»</p> <p>г) Конструктор движений. Основное место вызова через главное меню «Конструкторы» / «Движения регистров...»</p> <p>д) Инструмент визуального создания алгоритма проведения документов в системе отсутствует</p>
курсовая работа	<p>Темы курсовых работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ВУЗА 2. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДА 4. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АВТОПРЕДПРИЯТИЯ ГОРОДА 5. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 6. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АВИАСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ 7. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ВОЕННОГО ОКРУГА СТАРОВОЙТОВ 8. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 9. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА ГОРОДА 10. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СПОРТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРОДА 11. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АВТОМОБИЛЕСТРОИТЕЛЬНОГО

<p>ПРЕДПРИЯТИЯ</p> <p>12. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ГОСТИНИЧНОГО КОМПЛЕКСА</p> <p>13. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МАГАЗИНА АВТОЗАПЧАСТЕЙ</p> <p>14. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ТУРИСТИЧЕСКОЙ ФИРМЫ В ЗАРУБЕЖНОЙ СТРАНЕ</p> <p>15. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АПТЕКИ</p> <p>16. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА БИБЛИОТЕКИ ВУЗА</p> <p>17. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛУБА</p> <p>18. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ</p> <p>19. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТЕАТРА</p> <p>20. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АЭРОПОРТА</p> <p>21. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЗООПАРКА</p> <p>22. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ГИБДД</p> <p>23. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФОТОЦЕНТРА</p> <p>24. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПАССАЖИРСКОЙ СТАНЦИИ</p> <p>25. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ГОРОДСКОЙ ФИЛАРМОНИИ</p>

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Уфимцева, О. В. Методические рекомендации к практическим работам по дисциплине Практикум по виду профессиональной деятельности (электронные ресурсы кафедры)

2. Уфимцева, О. В. Методические рекомендации к курсовым работам по дисциплине Практикум по виду профессиональной деятельности (электронные ресурсы кафедры)

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Уфимцева, О. В. Методические рекомендации к практическим работам по дисциплине Практикум по виду профессиональной деятельности (электронные ресурсы кафедры)

2. Уфимцева, О. В. Методические рекомендации к курсовым работам по дисциплине Практикум по виду профессиональной деятельности (электронные ресурсы кафедры)

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной	Библиографическое описание
---	----------------	------------------------------------	----------------------------

		форме	
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гладких, Т.В. Разработка прикладных решений для информационной системы 1с: предприятие 8.2 : учебное пособие / Т.В. Гладких, Е.В. Воронова. — Воронеж : ВГУИТ, 2016. — 56 с. — ISBN 978-5-00032-182-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/92234
2	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Уфимцева, О. В. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учеб. пособие по направлению 09.03.03 "Приклад. информатика" / О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2019. - 114 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000566874
3	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Уфимцева, О. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учеб. пособие по направлению 38.03.01 "Экономика" и специальности 38.05.01 "Экон. безопасность" / О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информ. технологии в экономике ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018. - 234 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000562948

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. -1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних уч.заведениях(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лабораторные занятия	115 (36)	Компьютер, проектор, программные продукты 1С:Предприятие версия не ниже 8.2, Microsoft Office, выход в Интернет
Зачет, диф.зачет	115 (36)	Компьютер, проектор, программные продукты 1С:Предприятие версия не ниже 8.2, Microsoft Office, выход в Интернет
Самостоятельная работа студента	115 (36)	Компьютер, проектор, программные продукты 1С:Предприятие версия не ниже 8.2, Microsoft Office, выход в Интернет
Лекции	115 (36)	Компьютер, проектор, программные продукты 1С:Предприятие версия не ниже 8.2, Microsoft Office, выход в Интернет
Экзамен	115 (36)	Компьютер, проектор, программные продукты 1С:Предприятие версия не ниже 8.2, Microsoft Office, выход в Интернет
Практические занятия и семинары	115 (36)	Компьютер, проектор, программные продукты 1С:Предприятие версия не ниже 8.2, Microsoft Office, выход в Интернет

