

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра автоматизированных систем управления

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН АВТФ

к.т.н. Рева И. Л.

“ ____ ” _____ ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Предметноориентированные информационные системы

Образовательная программа: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Прикладная информатика в экономике

Курс: 2 3, семестры : 4 5

Факультет автоматики и вычислительной техники, заочная форма обучения

		Семестр	
№	Вид деятельности	4	5
1	Всего зачетных единиц (кредитов)	0	3
2	Всего часов	0	108
3	Всего занятий в контактной форме, час.	2	19
4	Лекции, час.	2	0
5	Практические занятия, час.	0	0
6	Лабораторные занятия, час.	0	6
7	из них в активной и интерактивной форме, час.	0	0
8	Аттестация, час.	0	2
9	Консультации, час.		11
10	Самостоятельная работа, час.	0	87
11	Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе)		РГЗ
12	Вид аттестации		Э

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 09.03.03 Прикладная информатика

ФГОС введен в действие приказом №207 от 12.03.2015 г. , дата утверждения: 27.03.2015 г.

Место дисциплины в структуре учебного плана: Блок 1, вариативная

Рабочая программа разработана на основе компетентностной модели выпускника по направлению (специальности): 09.03.03 Прикладная информатика

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

АСУ, протокол заседания кафедры №7 от 20.06.2017

Утверждена на совете факультета автоматизации и вычислительной техники, протокол № 6 от 21.06.2017

Программу разработал:

доцент, к.т.н. Карманов В. С.

Заведующий кафедрой:

профессор, д.т.н. Гриф М. Г.

Ответственный за образовательную программу:

профессор Мезенцев Ю. А.

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Компетенция ФГОС: ПК.8 способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач; в части следующих результатов обучения:
з6. знать технологии адаптации предметно-ориентированных информационных систем
у2. уметь работать в современной программно-технической среде в различных операционных системах

2. Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины

Таблица 2.1

Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)	Формы организации занятий
<i>Предметноориентированные информационные системы</i>	
ПК.8.з6 знать технологии адаптации предметно-ориентированных информационных систем	
1. знать технологии адаптации предметно-ориентированных информационных систем	Лабораторные работы; Самостоятельная работа
ПК.8.у2 уметь работать в современной программно-технической среде в различных операционных системах	
2. уметь работать в современной программно-технической среде в различных операционных системах	Лабораторные работы; Самостоятельная работа

3. Содержание и структура учебной дисциплины

Таблица 3.1

Темы лекций	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения
Семестр: 4			
Дидактическая единица: Настройка системы			
1. Предмет и содержание курса. Краткая история развития автоматизации бухгалтерского учета. Основы организации, задачи и особенности автоматизированной обработки экономической информации. Система справочной и нормативно-справочной информации. Способы классификации финансово-экономического программного обеспечения. Система конкурсной классификации. Классификация отраслевого программного обеспечения. Основные направления развития автоматизации БУ	0	2	

Таблица 3.2

Темы лабораторных работ	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 5				
Дидактическая единица: Работа в системе 1С:Предприятие				
1. Работа в системе 1С:Предприятие	0	6	1, 2	Ввод начального сальдо, ввод хозяйственных операций, построение отчетов, регламентные операции

Таблица 3.3

Темы для самостоятельного изучения	Активные формы, час.	Часы	Ссылки на результаты обучения	Учебная деятельность
Семестр: 5				
Дидактическая единица: Работа в системе 1С:Предприятие				
1. Самостоятельная работа в системе 1С:Предприятие	0	37	1, 2	Самостоятельная работа в системе 1С:Предприятие, изучение материала, решение задач

4. Самостоятельная работа обучающегося

№	Виды самостоятельной работы	Ссылки на результаты обучения	Часы на выполнение	Часы на консультации
Семестр: 5				
1	РГЗ	1, 2	10	5
Ведение учета на условном предприятии в системе 1С: Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана.				
2	Подготовка к занятиям	1, 2	20	0
Изучение теоретического материала, решение задач: Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана.				
3	Дополнительная учебная деятельность	1, 2	10	3
: Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана.				
4	Подготовка к аттестации	1, 2	10	3
: Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана.				
5	Самостоятельное изучение теоретического материала	1, 2	37	0
Студент изучает темы, приведенные в таблице 3.3 : Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана.				

5. Технология обучения

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций применяются информационно-коммуникационные технологии (табл. 5.1).

Таблица 5.1

Деятельность	Информационно-коммуникационные технологии
Информирование	e-mail

Консультирование	e-mail
Контроль	e-mail
Размещение учебных материалов	e-mail; Личный типовой сайт

6. Правила аттестации обучающихся по учебной дисциплине

Для аттестации обучающихся по дисциплине используется балльно-рейтинговая система (БРС), позволяющая выставять оценки по традиционной шкале и 15-уровневой ECTS. Краткая информация о БРС приведена в табл. 6.1.

Таблица 6.1

Оцениваемые виды деятельности обучающихся	Мин. балл	Максимальный балл
Семестр: 5		
Лабораторная:	20	40
Контролирующие материалы (тесты) приводятся в "Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана."		
РГЗ:	10	20
Контролирующие материалы (тесты) приводятся в "Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана."		
Экзамен:	20	40
Контролирующие материалы (тесты) приводятся в "Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc . - Загл. с экрана."		

В таблице 6.2 представлено соответствие форм контроля заявляемым требованиям к результатам освоения дисциплины.

Таблица 6.2

Коды компетенций ФГОС	Результаты обучения	Формы контроля	
		Защита РГЗ	Экзамен
ПК.8	зб. знать технологии адаптации предметно-ориентированных информационных систем	+	+
	у2. уметь работать в современной программно-технической среде в различных операционных системах	+	+

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в приложении № 1 к рабочей программе.

7. Литература

Основная литература

1. Балдин К. В. Информационные системы в экономике : [учебник для вузов по специальности 351400 "Прикладная информатика (по областям)" и др.] / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. - М., 2008. - 393, [1] с.
2. Автоматизированные информационные технологии в экономике : учебник для вузов по экономическим специальностям / [В. В. Брага и др.] ; под ред. Г. А. Титоренко. - М., 2006. - 399 с. : ил., табл.
3. Андрейчиков А. В. Интеллектуальные информационные системы : учебник для вузов по специальности "Прикладная информатика в экономике" / А. В. Андрейчиков, О. Н. Андрейчикова. - М., 2006. - 422, [1] с. : ил.

4. Кравченко А. В. Информационные системы в производственном менеджменте : учебное пособие для 5 курса факультета бизнеса и института дистанционного образования / А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 174, [1] с. - Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2007/07_Kravchenko.rar
5. Глушаков С. В. 1С: Предприятие 8.1 для бухгалтера / С. В. Глушаков, В. А. Асеев. - М., 2010. - 348 с. : ил., табл.

Дополнительная литература

1. Харитонов С. А. Секреты профессиональной работы с "1С:Бухгалтерией 8". Учет основных средств : [учебное пособие по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение"] / С. А. Харитонов, Д. В. Чистов. - М., 2008. - 366 с. : ил.
2. Харитонов С. А. 1С: Бухгалтерия 8 для начинающих / С. А. Харитонов. - М., 2008. - 468 с. : ил.
3. Чистов Д. В. Хозяйственные операции в 1С: Бухгалтерии 8 : задачи, решения, результаты : [учебное пособие по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение"] / Д. В. Чистов, С. А. Харитонов. - М. [и др.], 2009. - 336 с. : ил.
4. Харитонов С. А. Настольная книга бухгалтера по учету и оплате труда : практическое пособие / С. А. Харитонов. - М., 2008. - 497 с. : ил., табл.
5. Кузнецов В. Г. Новейший самоучитель по 1С: Бухгалтерии 8 / Владимир Кузнецов, Сергей Засорин. - СПб., 2010. - 331 с. : ил.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>
5. :

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

1. Веселовская С. О. Автоматизация бухгалтерского учета. Система "1С:Предприятие 8". Типовая конфигурация "Бухгалтерия предприятия 8.2" [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. О. Веселовская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2011/lib_1388_1323753653.doc. - Загл. с экрана.

8.2 Специализированное программное обеспечение

- 1 1С:Предприятие 8
- 2 Windows
- 3 Office

9. Материально-техническое обеспечение

Компьютерный класс

№	Наименование	Назначение
1	Компьютерный класс (Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet)	Компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Internet

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра автоматизированных систем управления

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН АВТФ
к.т.н., доцент И.Л. Рева
“ ” _____ Г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Предметноориентированные информационные системы

Образовательная программа: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Прикладная информатика в экономике

1. **Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины**

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине Предметноориентированные информационные системы приведена в Таблице.

Таблица 1

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ(Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ПК.8/П способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	36. знать технологии адаптации предметно-ориентированных информационных систем	Идеология планирования в системе "1С:Предприятие" Конфигурация "Управление производственным предприятием" Краткий обзор типовых конфигураций системы. Понятие объектов метаданных в системе "1С: Предприятие". Свойства объектов. Свойства реквизитов объекта. Базовые объекты системы: Константы, Справочники, Перечисления, Документы, Журналы документов, Отчеты, Обработки, Регистры сведений, Регистры накопления, Регистры бухгалтерского учета, Виды субконто, Операции. Проводки. Типы данных, используемые системой. Технологические средства конфигурирования и администрирования Платформа в системе "1С:Предприятие" Предмет и содержание курса. Краткая история развития автоматизации бухгалтерского учета. Основы организации, задачи и особенности автоматизированной обработки экономической информации. Система справочной и нормативно-справочной информации. Способы классификации финансово-экономического программного обеспечения. Система конкурсной классификации. Классификация отраслевого программного обеспечения. Основные направления развития автоматизации БУ Принципы построения современных информационных систем "1С:Предприятие" как пример реализации современной КИС	РГЗ	Экзамен

ПК.8/П	у2. уметь работать в современной программно-технической среде в различных операционных системах	Бюджетирование Идеология планирования в системе "1С:Предприятие" Конфигурация "Управление производственным предприятием" Краткий обзор типовых конфигураций системы. Понятие объектов метаданных в системе "1С:Предприятие". Свойства объектов. Свойства реквизитов объекта. Базовые объекты системы: Константы, Справочники, Перечисления, Документы, Журналы документов, Отчеты, Обработки, Регистры сведений, Регистры накопления, Регистры бухгалтерского учета, Виды субконто, Операции. Проводки. Типы данных, используемые системой. Технологические средства конфигурирования и администрирования Платформа в системе "1С:Предприятие" Предмет и содержание курса. Краткая история развития автоматизации бухгалтерского учета. Основы организации, задачи и особенности автоматизированной обработки экономической информации. Система справочной и нормативно-справочной информации. Способы классификации финансово-экономического программного обеспечения. Система конкурсной классификации. Классификация отраслевого программного обеспечения. Основные направления развития автоматизации БУ Принципы построения современных информационных систем Управление затратами "1С:Предприятие" как пример реализации современной КИС	РГЗ	Экзамен
--------	---	---	-----	---------

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 6 семестре - в форме экзамена, который направлен на оценку сформированности компетенций ПК.8/П.

Форма проведения экзамена – прохождение теста.

Кроме того, сформированность компетенции проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 6 семестре обязательным этапом текущей аттестации является расчетно-графическое задание (работа) (РГЗ(Р)). Требования к выполнению РГЗ(Р), состав и правила оценки сформулированы в

паспорте РГЗ(Р).

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе учебной дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенции ПК.8/П, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы не достаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

Порядок определения рейтинга студента по дисциплине

Рейтинг студента по дисциплине является основой для выставления итоговой оценки по дисциплине в «буквенной» форме в соответствии с 15-уровневой шкалой оценок ECTS, а также в традиционной форме (четырёхуровневая шкала либо «зачтено»). Итоговая оценка в двух формах проставляется в ведомость и зачетную книжку студента.

Характеристика работы студента	Диапазон баллов рейтинга	Оценка ECTS	Традиционная (4-уровневая) шкала оценки			
«Отлично» – работа высокого качества, уровень выполнения отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	98–100	A+	ОТЛИЧНО	зачтено		
	93–97	A				
	90–92	A–				
«Очень хорошо» – работа хорошая, уровень выполнения отвечает большинству требований, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	87–89	B+				
	83–86	B				
	80–82	B–				
«Хорошо» – уровень выполнения работы отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	77–79	C+				
	73–76	C				
	70–72	C–	удовлетворительно			

Характеристика работы студента	Диапазон баллов рейтинга	Оценка ECTS	Традиционная (4-уровневая) шкала оценки	
«Удовлетворительно» – уровень выполнения работы отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	67–69	D+	удовлетворительно	зачтено
	63–66	D		
	60–62	D–		
«Посредственно» – работа слабая, уровень выполнения не отвечает большинству требований, теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	50–59	E		
«Неудовлетворительно» (с возможностью пересдачи) – теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	25–49	FX	неудовлетворительно	незачтено
«Неудовлетворительно» (без возможности пересдачи) – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	0–24	F		

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра экономической информатики

“УТВЕРЖДАЮ”
ДЕКАН ФБ
д.э.н. Хайруллина М. В.
“ ____ ” _____ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Предметноориентированные информационные системы

Образовательная программа: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Прикладная информатика в экономике

Факультет бизнеса

Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Тема	Код формируемой компетенции	Знания/умения	Контролирующее мероприятие (экзамен, зачет, курсовой проект и т.п.)
	ПК.8/П	з6. знать технологии адаптации предметно-ориентированных информационных систем у2. уметь работать в современной программно-технической среде в различных операционных системах	Экзамен

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра автоматизированных систем управления

Паспорт экзамена

по дисциплине «Предметноориентированные информационные системы», 6 семестр

1. Методика оценки

Экзамен проводится в письменной форме, по тестам. Тест формируется по списку вопросов из общего перечня. В ходе экзамена преподаватель вправе задавать студенту дополнительные вопросы из общего перечня (п. 4).

Форма экзаменационного билета

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет АВТФ

Билет № _____

к экзамену по дисциплине «Предметноориентированные информационные системы»

1. Вопрос 1
2. Вопрос 2
3. Вопрос 3
4. Вопрос 4
5. Вопрос 5
6. Вопрос 6

Утверждаю: зав. кафедрой _____ должность, ФИО
(подпись) (дата)

Пример теста для экзамена

(правильный ответ выделен жирным шрифтом)

Пример 1

Вопрос № 1. Какая компонента продукта 1С:Предприятие 8 подходит разработки решения по автоматизации торгового предприятия?

- **Технологическая платформа**
- Стандартная конфигурация
- Прикладная конфигурация

Вопрос № 2 Какой объект конфигурации предназначен для ведения списка однотипных сущностей?

- **Справочник**
- Документ
- Регистр

Вопрос № 3 Какие реквизиты обязательны для объекта конфигурации Документ?

- **Номер и дата**
- Номер и Наименование
- Наименование и дата

Вопрос № 4 Как называется процесс записи данных в регистр

- Запись
- **Движение**
- Сохранение

Вопрос № 5 Откуда извлекаются данные в Отчет, согласно методологии разработки продуктов 1С:Предприятие?

- Из документов
- **Из регистров**
- Из временных таблиц

Вопрос № 6 Как называется объект конфигурации, группирующий несколько связанных тематически регистраторов?

- Журнал операций
- **Журнал документов**
- Журнал расчетов

Пример 2

Вопрос № 1. Какая компонента продукта 1С:Предприятие 8 подходит для автоматизации деятельности сервисного предприятия?

- Технологическая платформа
- Стандартная конфигурация
- **Прикладная конфигурация**

Вопрос № 2 Какой объект конфигурации предназначен для регистрации событий в хозяйственной деятельности предприятия?

- Журнал документов
- **Документ**
- Регистр

Вопрос № 3 Какие реквизиты обязательны для объекта конфигурации Справочник?

- Номер и дата
- **Номер и Наименование**
- Наименование и дата

Вопрос № 4 Какие регистры предназначены для количественного учета

- Регистры сведений
- **Регистры накопления**
- Регистры сведений и накопления

Вопрос № 5 Как извлекать данные в Отчет, согласно методологии разработки продуктов 1С:Предприятие?

- Последовательным обходом записей по таблице
- Поиском записей с учетом условий
- **Запросом**

Вопрос № 6 В каком модуле размещается текст запроса?

- Модуль Печатной Формы Документа
- Модуль Экранной Формы Документа
- **Модуль Документа**

2. Критерии оценки

Ответ на экзаменационный билет (тест) считается неудовлетворительным, если студент ответил правильно менее чем на три вопроса теста.

Оценка составляет 2 балла.

Ответ на экзаменационный билет (тест) засчитывается на пороговом уровне, если студент ответил правильно на 3 вопроса.

Оценка составляет 3 балла.

Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на базовом уровне, если студент ответил правильно на 4 вопроса.

Оценка составляет 4 балла.

Ответ на экзаменационный билет (тест) билет засчитывается на продвинутом уровне, студент ответил правильно на 5 вопросов.

Оценка составляет 5 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине экзаменационные баллы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. Вопросы к экзамену по дисциплине «Предметноориентированные информационные системы»

Какая компонента продукта 1С:Предприятие 8 подходит разработки решения по автоматизации торгового предприятия?

- **Технологическая платформа**
- Стандартная конфигурация

- Прикладная конфигурация

Какой объект конфигурации предназначен для ведения списка однотипных сущностей?

- **Справочник**
- Документ
- Регистр

Какие реквизиты обязательны для объекта конфигурации Документ?

- **Номер и дата**
- Номер и Наименование
- Наименование и дата

Как называется процесс записи данных в регистр

- Запись
- **Движение**
- Сохранение

Откуда извлекаются данные в Отчет, согласно методологии разработки продуктов 1С:Предприятие?

- Из документов
- **Из регистров**
- Из временных таблиц

Какая компонента продукта 1С:Предприятие 8 подходит для автоматизации деятельности сервисного предприятия?

- Технологическая платформа
- Стандартная конфигурация
- **Прикладная конфигурация**

Какой объект конфигурации предназначен для регистрации событий в хозяйственной деятельности предприятия?

- Журнал документов
- **Документ**
- Регистр

Какие реквизиты обязательны для объекта конфигурации Справочник?

- Номер и дата
- **Номер и Наименование**
- Наименование и дата

Какие регистры предназначены для количественного учета

- Регистры сведений
- **Регистры накопления**
- Регистры сведений и накопления

Как извлекать данные в Отчет, согласно методологии разработки продуктов 1С:Предприятие?

- Последовательным обходом записей по таблице
- Поиском записей с учетом условий

- **Запросом**

В каком модуле размещается текст запроса?

- Модуль Печатной Формы Документа
- Модуль Экранной Формы Документа
- **Модуль Документа**

Какой объект конфигурации предназначен для ведения перечня разнотипных сущностей?

- **План видов характеристик**
- Иерархический Справочник
- Линейный Справочник

Какой объект конфигурации предназначен для формирования алгоритмов начисления заработной платы?

- Регистр расчетов
- **План видов расчетов**
- Документ «Расчет заработной платы»

Как называется объект конфигурации, группирующий несколько связанных тематически регистраторов?

- Журнал операций
- **Журнал документов**
- Журнал расчетов

В каком объекте целесообразно хранить сведения об организации, которые могут со временем измениться?

- Константа
- Перечисление
- **Регистр сведений**

Какой регистр предназначен для ведения количественного учета товаров за определенный период времени?

- **Регистр оборотов**
- Регистр остатков
- Регистр бухгалтерии

Какой регистр предназначен для ведения количественного учета товаров на определенную дату?

- Регистр оборотов
- **Регистр остатков**
- Регистр бухгалтерии

Какой механизм плана счетов позволяет вести аналитический учет в разрезе контрагентов?

- Механизм субсчетов
- **Механизм субконто**
- Механизм забалансовых счетов

Какой объект конфигурации может служить для дополнительной обработки данных?

- Отчет
- Обработка
- **Отчет и обработка**

В каком модуле размещается текст записи данных в регистр?

- Модуль Печатной Формы Документа
- Модуль Экранной Формы Документа
- **Модуль Документа**

Паспорт расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Предметноориентированные информационные системы», 6 семестр

1. Методика оценки

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны разработать конфигурацию, автоматизирующую основные контуры деятельности предприятия (Бухгалтерия, Торговля, Кадры).

При выполнении расчетно-графического задания (работы) студенты должны провести анализ объекта проектирования, выбрать и обосновать архитектуру разрабатываемой конфигурации, создать конфигурацию и провести ее тестирование на типовых наборах данных.

Обязательные структурные части РГЗ.

- Введение
- Проектирование
- Реализация
- Тестирование
- Выводы

2. Критерии оценки

- Работа считается **не выполненной**, если выполнены не все части РГЗ(Р), оценка составляет 0-5 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ(Р) выполнены формально, оценка составляет 6-10 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если части РГЗ(Р) выполнены с небольшими недочетами, оценка составляет 11-15 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если части РГЗ(Р) выполнены на хорошем уровне, оценка составляет 16-20 баллов.

3. Шкала оценки

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами

балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

Оценка за РГЗ дает максимальный вклад 20 баллов в общую оценку по предмету.

4. Примерный перечень тем РГЗ(Р)

Пример темы: Автоматизация предприятия, занимающаяся оказанием услуг.

Варианты тем: Автоматизация предприятия, занимающаяся выполнением работ (строительство, проектирование, разработка ПО, ...); Автоматизация предприятия, занимающаяся продажами товаров (продукты, хозяйственные товары, парфюмерия, ...).