

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.12.2024 10:36:20

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

учебно-методического управления

Платонова Т.К.

«25» июня 2024 г.

Рабочая программа дисциплины
Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите

основная профессиональная образовательная программа по направлению 09.03.02
"Информационные системы и технологии"
09.03.02.01 Информационные системы и технологии в бизнесе

Для набора 2024 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА Информационных систем и прикладной информатики**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	127	127	127	127
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 25.06.2024 г. протокол № 18.

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Жебровская Л.А.; доцент, Данилова Т.В.

Зав. кафедрой: д.э.н., проф. Щербаков С.М.

Методический совет направления: д.э.н., профессор Тищенко Е.Н.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	получение обучающимися теоретических представлений об алгоритмах обработки документов в системах бухгалтерского учета и аудита, а также выработка практических навыков проектирования и разработки систем бухгалтерского учета и аудита для решения задач автоматизации хозяйственной деятельности различных предприятий и организаций.
-----	---

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-3: Способен обеспечивать эффективную работу баз данных, включая развертывание, сопровождение, оптимизацию функционирования баз данных, являющихся частью различных информационных систем

ПК-2: Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы (ИС), характеризующие задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

этапы внедрения, методы и средства адаптации и настройки информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-2.1)
технологии инсталляции и настройки параметров программного обеспечения информационного обеспечения и баз данных (соотнесено с индикатором ПК-3.1)

Уметь:

внедрять, адаптировать и настраивать информационные системы (соотнесено с индикатором ПК-2.2)
инсталлировать и настраивать параметры программного обеспечения информационного обеспечения и баз данных (соотнесено с индикатором ПК-3.2)

Владеть:

навыками внедрения, адаптации и настройки информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-2.3)
навыками инсталляции и настройки параметров программного обеспечения информационных систем и баз данных (соотнесено с индикатором ПК-3.3)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Бухгалтерские информационные системы

№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
1.1	Тема 1.1 «Предмет и содержание дисциплины информационные системы в бухучете и аудите». Предпосылки, проблемы, перспективы информатизации бухгалтерского учета и аудиторской деятельности. Компоненты ИС БУ. Структура автоматизированной бухгалтерии. / Лек /	7	2	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.2	Тема 1.1 «Основы построения систем БУ». Компоненты ИС БУ. Структура автоматизированной бухгалтерии. Справочники и классификаторы. Учет операций по кассе и банку. Поступление и реализация товаров, материалов, услуг. Учет производства готовой продукции. Учет основных средств и оборудования. Кадровый учет. Расчет и выплата заработной платы. Уплата налогов. Закрытие месяца. Отчетность. / Лаб /	7	2	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.3	Тема 1.2 «Сравнительный анализ бухгалтерских программ». Классификация программных средств автоматизации бухгалтерского учета. Критерии сравнительного анализа бухгалтерских программ. Основные характеристики наиболее распространенных программных продуктов ведения бухгалтерского учета / Ср /	7	4	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.4	Тема 1.2 «Сравнительный анализ бухгалтерских программ». Классификация программных средств автоматизации бухгалтерского учета. Критерии сравнительного анализа бухгалтерских программ. Основные характеристики наиболее распространенных программных продуктов ведения бухгалтерского учета / Ср /	7	4	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.5	Тема 1.3 «Проектирование систем для автоматизации БУ».	7	15	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3,

	Анализ предметной области. Определение структуры комплекса. Построение информационной модели. Организация решения задач комплекса. Критерии оценки качества программ. / Ср /				Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.6	Тема 1.3 «Проектирование систем для автоматизации БУ». Анализ предметной области. Определение структуры комплекса. Построение информационной модели. Организация решения задач комплекса. Критерии оценки качества программ. / Ср /	7	4	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.7	Тема 1.4 «Разработка автоматизированной системы учета на платформе 1С: Предприятие». Создание объектов системы: подсистемы, константы, справочники, документы, регистры, отчеты. Реализация алгоритмов расчета и обработки на встроенном языке программирования 1С. Работа с конструктором печатных форм. Создание отчетов с помощью системы компоновки данных. / Ср /	7	7	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.8	Тема 1.4 «Разработка автоматизированной системы учета на платформе 1С: Предприятие». Создание объектов системы: подсистемы, константы, справочники, документы, регистры, отчеты. Реализация алгоритмов расчета и обработки на встроенном языке программирования 1С. Работа с конструктором печатных форм. Создание отчетов с помощью системы компоновки данных. / Ср /	7	8	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.9	Встроенный язык программирования 1С / Ср /	7	20	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
1.10	Объекты конфигурации 1С:Предприятие / Ср /	7	12	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2

Раздел 2. Аудиторские информационные системы

№	Наименование темы / Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
2.1	Тема 2.1 «Контрольно-советующих аудиторских систем (КСАС)» Методы и термины предметной области компьютеризации аудита. Принципы построения КСАС и их связь со смежными областями. Задачи КСАС. Структура КСАС. / Лек /	7	2	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
2.2	Тема 2.2 «Программный комплекс «AUDIT Expert»». Первоначальная настройка и ввод исходной информации. Формирование таблиц аналитических показателей и аудиторского заключения. Представление результатов анализа в графическом виде. Информационная связь с системой AUDIT Integrator / Ср /	7	2	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
2.3	Тема 2.2 «Программный комплекс «AUDIT Expert»». Первоначальная настройка и ввод исходной информации. Формирование таблиц аналитических показателей и аудиторского заключения. Представление результатов анализа в графическом виде. Информационная связь с системой AUDIT Integrator / Лаб /	7	2	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
2.4	Тема 2.3. Программный комплекс «ИНЭК-АФСП» . Варианты ввода исходных данных. Обмен данными с конфигурацией 1С: Бухгалтерией. Варианты настройки системы. Технология получения выходной отчетности. Сервисные возможности. / Ср /	7	10	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
2.5	Тема 2.3. Программный комплекс «ИНЭК-АФСП» . Варианты ввода исходных данных. Обмен данными с конфигурацией 1С: Бухгалтерией. Варианты настройки системы. Технология получения выходной отчетности. Сервисные возможности. / Ср /	7	15	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
2.6	Тема 2.4 «Задачи контролирующего аудита». Характеристика и концептуальное содержание задач контролирующего аудита. Аудит расчетов с персоналом. Аудит готовой продукции. Аудит учета затрат на производство. Добавление функций аудита в систему автоматизации бухгалтерского учета / Ср /	7	6	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
2.7	Тема 2.4 «Задачи контролирующего аудита». Характеристика и концептуальное содержание задач контролирующего аудита. Аудит расчетов с персоналом. Аудит готовой продукции. Аудит учета затрат на производство. Добавление функций аудита в	7	8	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2

	систему автоматизации бухгалтерского учета / Ср /				
2.8	Автоматизированные системы аудиторской деятельности / Ср /	7	12	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2
2.9	Экзамен / Экзамен /	7	9	ПК-3, ПК-2	Л1.1, Л1.2, Л1.3, Л1.4, Л2.1, Л2.2

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Заика А. А.	Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение": учебное пособие	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Заика А. А.	Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение": учебное пособие	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.3	Андреева О. О.	Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы «1С:Бухгалтерия 8.2»: учебно-практическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»: учебное пособие	Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445930 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.4	Филиппов, А. А.	Разработка предметно-ориентированных информационных систем. Практический курс. Построение информационных систем на платформе 1С:Предприятие 8.3 в режиме обычного приложения: учебное пособие	Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2021	https://www.iprbookshop.ru/121279.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1		Прикладная информатика: журнал	Москва: Университет Синергия, 2019	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562207 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.2	Дыкина, С. З.	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит в программе «1С: Предприятие 8.3» конфигурации «Бухгалтерия предприятия» (редакция 3.0). Ч.II: учебное пособие	Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022	https://www.iprbookshop.ru/122200.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Национальная электронная библиотека (НЭБ) - <https://rusneb.ru>
ИСС "КонсультантПлюс"
ИСС "Гарант" <http://www.internet.garant.ru/>

5.4. Перечень программного обеспечения

Операционная система РЕД ОС
Audit Expert.
ИНЭК-АФС.
Платформа 1С
Конфигурация 1С:Бухгалтерия (учебная версия)

5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения:

- столы, стулья;
- персональный компьютер / ноутбук (переносной);
- проектор;
- экран / интерактивная доска.

Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными и/или свободно распространяемыми программными средствами и выходом в Интернет.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
ПК-2: Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы (ИС), характеризующие задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС			
3. этапы внедрения, методы и средства адаптации и настройки информационных систем;	Объекты конфигурации 1С: Предприятие. Объекты встроенного языка 1С. Механизм полнотекстового поиска конфигурации 1С: Предприятие Что обозначают термины контролируемая последовательность, актуальное состояние? Примитивные типы данных Ссылочные типы данных Хранилище значений Составной тип данных Технологическая платформа 1С. Принцип работы. СУБД, с которыми работает система 1С: Предприятие 8.	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры	Э – 1-45 О – 1-15
У. внедрять, адаптировать и настраивать информационные системы;	Ограничения прав доступа. Виды иерархии в системе 1С: Предприятие 8. Отчеты и обработки. Функциональность. Внешние обработки. Нечеткий поиск данных. Недостатки централизованной системы обработки учетных данных. АРМ бухгалтера: компоненты, структура автоматизированной бухгалтерии. Краткий обзор предметной области Учета труда и заработной платы (УТиЗП). Состав задач комплекса УТиЗП. Информационная модель подсистемы УТиЗП	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры, умение самостоятельно находить решение поставленных задач	ЛЗ – 1-5
В. навыками внедрения, адаптации и настройки информационных систем;	Организация решения задач комплекса УТиЗП. Критерии оценивания качества программ по УТиЗП. Характеристика предметной области комплекса задач Учета материальных ценностей (УМЦ). Состав задач комплекса УМЦ. Информационная модель комплекса УМЦ. Общая организация решения задач по УМЦ. Обзор предметной области по Учета основных средств (УОС). Информационная модель комплекса УОС. Особенности формирования и организация решения комплекса задач УОС. Состав комплекса задач по Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости (УЗПиКС).	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры, умение самостоятельно находить решение поставленных задач	ЛЗ – 1-5
ПК-3: Способен обеспечивать эффективную работу баз данных, включая развертывание, сопровождение, оптимизацию функционирования баз данных, являющихся частью различных информационных систем			
3. технологию инсталляции и настройки параметров программного	Недостатки централизованной системы обработки учетных данных. АРМ бухгалтера: компоненты, структура автоматизированной бухгалтерии. Краткий обзор предметной области Учета труда и	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры	Э – 1-45 О – 1-15

обеспечения информационного обеспечения и баз данных	заработной платы (УТиЗП). Состав задач комплекса УТиЗП. Информационная модель подсистемы УТиЗП Организация решения задач комплекса УТиЗП. Критерии оценивания качества программ по УТиЗП. Характеристика предметной области комплекса задач Учета материальных ценностей (УМЦ). Состав задач комплекса УМЦ. Информационная модель комплекса УМЦ.		
У. установить и настраивать параметры программного обеспечения информационного обеспечения и баз данных	Общая организация решения задач по УМЦ. Обзор предметной области по Учета основных средств (УОС). Информационная модель комплекса УОС. Особенности формирования и организация решения комплекса задач УОС. Состав комплекса задач по Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости (УЗПиКС). Информационная модель комплекса УЗПиКС. Организация решения задач УЗПиКС. Комплекс задач сводного учета. Информационная модель подсистемы сводного бухгалтерского учета. Организация решения задач комплекса "Сводный бухгалтерский учет".	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры, умение самостоятельно находить решение поставленных задач	ЛЗ – 1-5
В. навыками установки и настройки параметров программного обеспечения информационных систем и баз данных	Автоматизация аудита стратегии заемных средств. Автоматизация аудита гибкости стратегии развития производства и дивидендной политики. Автоматизация аудита финансовой устойчивости. Автоматизация аудита платежеспособности. Автоматизация аудита финансовой прочности. Автоматизация анализа структуры имущества. Автоматизация анализа платежеспособности. Автоматизация анализа финансовой устойчивости. Автоматизация анализа деловой активности. Принципы построения Контрольно-советующих аудиторских систем (КСАС) и их связь со смежными областями.	полнота и содержательность ответа, умение приводить примеры, умение самостоятельно находить решение поставленных задач	ЛЗ – 1-5

Э – вопрос к экзамену, О – опрос, ЛЗ – лабораторные задания

1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале:

84-100 баллов (оценка «отлично»)

67-83 баллов (оценка «хорошо»)

50-66 баллов (оценка «удовлетворительно»)

0-49 баллов (оценка «неудовлетворительно»)

2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы к экзамену

1. Объекты конфигурации 1С: Предприятие.
2. Объекты встроенного языка 1С.
3. Механизм полнотекстового поиска конфигурации 1С: Предприятие
4. Что обозначают термины контролируемая последовательность, актуальное состояние?

5. Прimitivesкие типы данных
6. Ссылочные типы данных
7. Хранилище значений
8. Составной тип данных
9. Технологическая платформа 1С. Принцип работы.
10. СУБД, с которыми работает система 1С: Предприятие 8.
11. Ограничения прав доступа.
12. Виды иерархии в системе 1С: Предприятие 8.
13. Отчеты и обработки. Функциональность.
14. Внешние обработки.
15. Нечеткий поиск данных.
16. Краткий обзор предметной области Учета труда и заработной платы (УТиЗП).
17. Информационная модель подсистемы УТиЗП
18. Организация решения задач комплекса УТиЗП.
19. Критерии оценивания качества программ по УТиЗП.
20. Характеристика предметной области комплекса задач Учета материальных ценностей (УМЦ).
21. Состав задач комплекса УМЦ.
22. Недостатки централизованной системы обработки учетных данных.
23. АРМ бухгалтера: компоненты, структура автоматизированной бухгалтерии.
24. Состав задач комплекса УТиЗП.
25. Информационная модель комплекса УМЦ.
26. Общая организация решения задач по УМЦ.
27. Обзор предметной области по Учета основных средств (УОС).
28. Информационная модель комплекса УОС.
29. Особенности формирования и организация решения комплекса задач УОС.
30. Состав комплекса задач по Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости (УЗПиКС).
31. Информационная модель комплекса УЗПиКС.
32. Организация решения задач УЗПиКС.
33. Комплекс задач сводного учета.
34. Информационная модель подсистемы сводного бухгалтерского учета.
35. Организация решения задач комплекса "Сводный бухгалтерский учет".
36. Автоматизация аудита стратегии заемных средств.
37. Автоматизация аудита гибкости стратегии развития производства и дивидендной политики.
38. Автоматизация аудита финансовой устойчивости.
39. Автоматизация аудита платежеспособности.
40. Автоматизация аудита финансовой прочности.
41. Автоматизация анализа структуры имущества.
42. Автоматизация анализа платежеспособности.
43. Автоматизация анализа финансовой устойчивости.
44. Автоматизация анализа деловой активности.
45. Принципы построения Контрольно-советующих аудиторских систем (КСАС) и их связь со смежными областями.

Экзаменационное задание включает три вопроса – два теоретических вопроса и одно практико-ориентированное задание из числа приведенных ниже лабораторных заданий.

Критерии оценивания:

- 84-100 баллов (оценка «отлично») – изложенный материал фактически верен, наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, усвоение основной и знакомство с дополнительной литературой;
- 67-83 баллов (оценка «хорошо») – наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по

применению знаний на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины;

- 50-66 баллов (оценка удовлетворительно) – наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике;

- 0-49 баллов (оценка неудовлетворительно) – ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.

Опрос

Вариант 1

Объекты конфигурации 1С: Предприятие.

Объекты встроенного языка 1С.

Механизм полнотекстового поиска конфигурации 1С: Предприятие

Вариант 2

Что обозначают термины контролируемая последовательность, актуальное состояние?

Примитивные типы данных

Ссылочные типы данных

Вариант 3

Хранилище значений

Составной тип данных

Технологическая платформа 1С. Принцип работы.

Вариант 4

СУБД, с которыми работает система 1С: Предприятие 8.

Ограничения прав доступа.

Виды иерархии в системе 1С: Предприятие 8.

Вариант 5

Внешние обработки.

Нечеткий поиск данных.

Краткий обзор предметной области Учета труда и заработной платы (УТиЗП).

Вариант 6

Краткий обзор предметной области Учета труда и заработной платы (УТиЗП).

Информационная модель подсистемы УТиЗП

Организация решения задач комплекса УТиЗП

Вариант 7

Критерии оценивания качества программ по УТиЗП.

Характеристика предметной области комплекса задач Учета материальных ценностей (УМЦ).

Состав задач комплекса УМЦ.

Вариант 8

Недостатки централизованной системы обработки учетных данных.

АРМ бухгалтера: компоненты, структура автоматизированной бухгалтерии.

Состав задач комплекса УТиЗП.

Вариант 9

Информационная модель комплекса УМЦ.

Общая организация решения задач по УМЦ.

Обзор предметной области по Учета основных средств (УОС).

Вариант 10

Информационная модель комплекса УОС.

Особенности формирования и организация решения комплекса задач УОС.

Состав комплекса задач по Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости (УЗПиКС).

Вариант 11

Информационная модель комплекса УЗПиКС.

Организация решения задач УЗПиКС.

Комплекс задач сводного учета.

Вариант 12

Информационная модель подсистемы сводного бухгалтерского учета.

Организация решения задач комплекса "Сводный бухгалтерский учет".

Автоматизация аудита стратегии заемных средств.

Вариант 13

Автоматизация аудита гибкости стратегии развития производства и дивидендной политики.

Автоматизация аудита финансовой устойчивости.

Автоматизация аудита платежеспособности

Вариант 14

Автоматизация аудита финансовой прочности.

Автоматизация анализа структуры имущества.

Автоматизация анализа платежеспособности.

Вариант 15

Автоматизация анализа финансовой устойчивости.

Автоматизация анализа деловой активности.

Принципы построения Контрольно-советующих аудиторских систем (КСАС) и их связь со смежными областями.

Критерии оценивания (для каждого варианта):

14-15 б. – ответы на все три вопроса варианта даны верно;

11-13 б. – один ответ из 3-х с неточностями;

8-10 б. – 2 ответа из 3-х с неточностями;

4-7 б. – 3 ответа с неточностями;

2-3 б. – нет ответа на один вопрос из 3-х;

0-1 б. – нет ответа на два вопроса из 3-х.

Максимальное количество баллов за опрос – 15.

Лабораторные задания

Лабораторное задание №1

Основные характеристики наиболее распространенных программных продуктов ведения бухгалтерского учета. Компоненты ИС БУ. Структура автоматизированной бухгалтерии.

Лабораторное задание №2

Анализ предметной области. Определение структуры комплекса Построение информационной модели. Организация решения задач комплекса. Критерии оценивания качества программ.

Лабораторное задание №3

Создание конфигурации на платформе 1С:Предприятие 8.3. Работа в режиме конфигуратора. Создание объектов конфигурации: справочники, документы, перечисления, регистры бухгалтерии. Организация бухгалтерского учета в системе 1С:Бухгалтерия.

Лабораторное задание №4

Программный комплекс «AUDIT Expert»

Первоначальная настройка и ввод исходной информации. Формирование таблиц аналитических показателей и аудиторского заключения. Представление результатов анализа в графическом виде. Информационная связь с системой AUDIT Integrator

Лабораторное задание №5

Программный комплекс «ИНЭК-АФСП» .

Варианты ввода исходных данных. Обмен данными с конфигурацией 1С:Бухгалтерией. Варианты настройки системы. Технология получения выходной отчетности. Сервисные возможности.

Критерии оценивания (для каждого задания):

13-17 б. – задание выполнено верно;

8-12 б. – при выполнении задания были допущены неточности, не влияющие на результат;

4-7 б. – при выполнении задания были допущены ошибки;

0-3 б. – при выполнении задания были допущены существенные ошибки.

Максимальное количество баллов за лабораторные задания – 85 (5 заданий по 17 баллов).

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен проводится по расписанию промежуточной аттестации в устном виде. Количество вопросов в экзаменационном задании – 3. Объявление результатов производится в день экзамена. Результаты аттестации заносятся в ведомость и зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию по графику, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- лабораторные занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются основные теоретические вопросы, даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к лабораторным занятиям.

В ходе лабораторных занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки практической работы.

При подготовке к лабораторным занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме.

В процессе подготовки к лабораторным занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и лабораторных занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом опроса и выполнения лабораторных заданий. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников, выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

Студент должен готовиться к предстоящему лабораторному занятию по всем обозначенным в рабочей программе дисциплины вопросам.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.