

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 17.05.2024 15:27:21
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.12 Бухгалтерские информационные системы

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Профиль: Учет, анализ и аудит на железнодорожном транспорте

Объем дисциплины: 7 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины являются формирование компетенций, указанных в п. 2. в части представленных результатов обучения (знаний, умений, навыков).
1.2	Задачами дисциплины является подготовка обучающихся к эффективному использованию современных компьютерных средств для решения финансово-экономических задач.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1.1: формирует числовые показатели отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности	
Знать:	
Уровень 1	Базовые понятие и свойства современных информационных технологий, и принципы работы с ними.
Уровень 2	Принципы использования современных информационных пакетов, технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Методологию использования технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
Уметь:	
Уровень 1	Использовать информационные технологии при решении аналитических задач профессиональной деятельности.
Уровень 2	Использовать технические средства и информационные технологии при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Использовать технические средства и информационные технологий для решения аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований
Владеть:	
Уровень 1	Навыками работы с информацией на компьютере при решении аналитических задач профессиональной деятельности.
Уровень 2	Приемами использования технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Методами использования технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-1.2: составляет бухгалтерскую (финансовую) отчетность, применяя основные принципы и стандарты учета	
Знать:	
Уровень 1	Базовые понятие и свойства современных информационных технологий, и принципы работы с ними.

Уровень 2	Принципы использования современных информационных пакетов, технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Методологию использования технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
Уметь:	
Уровень 1	Использовать информационные технологии при решении аналитических задач профессиональной деятельности
Уровень 2	Использовать технические средства и информационные технологии при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Использовать технические средства и информационные технологий для решения аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований
Владеть:	
Уровень 1	Навыками работы с информацией на компьютере при решении аналитических задач профессиональной деятельности.
Уровень 2	Приемами использования технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Методами использования технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-1.3: осуществляет организацию и планирование процесса внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	
Знать:	
Уровень 1	Базовые понятие и свойства современных информационных технологий и принципы работы с ними.
Уровень 2	Принципы использования современных информационных пакетов, технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Методологию использования технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
Уметь:	
Уровень 1	Использовать информационные технологии при решении аналитических задач профессиональной деятельности.
Уровень 2	Использовать технические средства и информационные технологии при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Использовать технические средства и информационные технологий для решения аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований
Владеть:	
Уровень 1	Навыками работы с информацией на компьютере при решении аналитических задач профессиональной деятельности.
Уровень 2	Приемами использования технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности.
Уровень 3	Методами использования технических средств и информационных технологий при решении аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия
ия

Наименование разделов и тем /вид занятия/

Раздел 1. Модель объекта профессиональной деятельности

- 1.1 Информационные системы: основные понятия, терминология и классификация. Этапы развития информационных систем. Методология анализа ИС и средства реализации информационных технологий. /Лек
- 1.2 Информационная модель объекта экономической деятельности. Информационные технологии в финансовой и производственной деятельности экономического объекта. Виды ИТ. Примеры создания информационных систем на предприятии. /Лек
- 1.3 Обработка экономической информации в программе EXCEL /Пр

Раздел 2. Информационное обеспечение предприятий транспорта

- 2.1 Информационное обеспечение ИС. Структура и содержание информационного обеспечения предприятий транспорта. /Лек
- 2.2 Технология обработки табличной информации. Автоматизация текущего планирования и стратегических задач /Лек
- 2.3 Построение однотабличных баз данных /Пр

Раздел 3. Модели представления данных

- 3.1 Базы данных. СУБД. Модели представления данных. Классификация СУБД. Технология работы с базами данных. Хранение и обработка данных с помощью СУБД MSACCESS /Лек
- 3.2 Определение информационных потоков предприятия /Лек
- 3.3 Структура глобальных сетей. Вопросы разработки сайтов. Язык html. /Лек
- 3.4 Программные и аппаратные средства защиты информации. /Лек
- 3.5 Базы данных и системы управления БД. Поиск информации в сетях и анализ рынка /Пр
- 3.6 Поиск экономической информации в сети Internet и методика ее анализа. /Пр

Раздел 4

- 4.1 Самостоятельная работа
- 4.2 Экзамен, Зачет(Контрольная работа)