

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 13.02.2023 09:15:41

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032614fed19213873a4c60ca5

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.04 Бухгалтерские информационные системы на транспорте

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Профиль: Учет, анализ и аудит на железнодорожном транспорте

Объем дисциплины: 7 ЗЕТ

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|--|--|
| Целью освоения дисциплины являются формирование компетенций, указанных в п. 2. в части представленных результатов обучения (знаний, умений, навыков). | |
| Задачами дисциплины является подготовка обучающихся к эффективному использованию современных компьютерных средств для решения финансово-экономических задач. | |
| 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-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии | |
| 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 информационной безопасности |
| 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)

Раздел 1. Модель объекта профессиональной деятельности

Информационные системы: основные понятия, терминология и классификация. Этапы развития информационных систем. Методология анализа ИС и средства реализации информационных технологий. /Лек

Информационная модель объекта экономической деятельности. Информационные технологии в финансовой и производственной деятельности экономического объекта. Виды ИТ. Примеры создания информационных систем на предприятии. /Лек

Обработка экономической информации в программе EXCEL /Пр

Раздел 2. Информационное обеспечение предприятий транспорта

Информационное обеспечение ИС. Структура и содержание информационного обеспечения предприятий транспорта. /Лек

Технология обработки табличной информации. Автоматизация текущего планирования и стратегических задач /Лек

Построение однотобличных баз данных /Пр

Раздел 3. Модели представления данных

Базы данных. СУБД. Модели представления данных. Классификация СУБД. Технология работы с базами данных.

Хранение и обработка данных с помощью СУБД MS ACCESS /Лек

Определение информационных потоков предприятия /Лек

Структура глобальных сетей. Вопросы разработки сайтов. Язык html. /Лек

Программные и аппаратные средства защиты информации. /Лек

Базы данных и системы управления БД. Поиск информации в сетях и анализ рынка /Пр

Поиск экономической информации в сети Internet и методика ее анализа. /Пр

Раздел 4

Самостоятельная работа

Экзамен, Зачет (Контрольная работа)