

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

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
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 однотоабличных 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)