

УИД: 38.05.01-24-1-257-03.plz.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2024 09:05:33
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.О.06.02 Информационные технологии в экономике
Специальность/направление подготовки: 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация/профиль: Экономическая безопасность на транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

получение навыков владения методами и программными средствами обработки баз данных, навыками работы со специализированными компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении профессиональных задач

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.
Индикаторы достижения компетенций

- ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
- ОПК-7.2 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

- базовые понятия информационных систем и информационных технологий на железнодорожном транспорте;
- современные программные среды и системы переработки экономической информации;
- современные функциональные характеристики информационных систем;
- современные информационные технологии и программные средства для анализа и прогнозирования экономических, социально-экономических показателей, построения экономико-математических моделей;

Уметь:

- извлекать информацию из различных источников, представлять ее в виде, пригодном для обработки и экономического анализа;
- использовать полученную информацию профессиональной деятельности для решения стандартных задач профессиональной деятельности;
- организовывать хранение и переработку информации деловой информации на компьютере, а также эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении профессиональных задач;
- применять современные информационные технологии и программные средства для анализа и прогнозирования экономических, социально-экономических показателей, построения экономико-математических моделей

Владеть:

- навыками разработки информационных средств реализации прикладных информационных технологий
- навыками разработки баз данных в среде MS Access
- методами обобщения и систематизации, проводить необходимые расчеты для анализа и прогнозирования экономических, социально-экономических показателей, построения экономико-математических моделей

Трудоёмкость дисциплины/практики: 2 ЗЕ.