

Б1.В.ДВ.02.01 Автоматизация транспортно-логистических компаний

Объем дисциплины (модуля) 3 ЗЕТ (108 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели освоения дисциплины: овладеть навыками анализа больших объемов данных, обобщения и систематизации информации, построения автоматизированных и информационно-управляющих систем, корпоративного документооборота и анализа операционной деятельности а также обеспечения информационной безопасности в транспортно-логистических компаниях.

Задачи изучения дисциплины: формирование знаний и умений в области обобщения и систематизации информации, обработки больших объемов информации, принципов построения автоматизированных и информационно-управляющих систем, корпоративного документооборота и анализа операционной деятельности.

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

ПСК-7.3: Способен к обобщению и систематизации, обработке больших объемов информации, построению информационных систем, организации документооборота, и анализу операционной деятельности

ПСК-7.3.4: Знает требования информационной безопасности к различным видам новых производственных технологий

ПСК-7.3.5: Знает методологию новых производственных технологий Компании

ПСК-7.3.3: Владеет приемами анализа больших объемов информации, навыками обобщения и систематизации информации и работы в автоматизированных и информационно-управляющих системах, правилами оформления документов в корпоративных системах, способами анализа операционной деятельности

ПСК-7.3.1: Знает способы обобщения и систематизации информации, методы обработки больших объемов информации, принципы построения автоматизированных и информационно-управляющих систем, корпоративный документооборот, методы анализа операционной деятельности

ПСК-7.3.2: Умеет обобщать и систематизировать информацию, анализировать большие объемы информации, применять автоматизированные и информационно-управляющие системы, работать с документами в корпоративных системах, анализировать операционную деятельность

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: Способы обобщения и систематизации информации, методы обработки больших объемов информации, принципы построения автоматизированных и информационно-управляющих систем, корпоративный документооборот и методы анализа операционной деятельности. Требования информационной безопасности к различным видам новых производственных технологий и методологию новых производственных технологий Компании.

Уметь: Обобщать и систематизировать информацию, анализировать большие объемы информации, применять автоматизированные и информационно-управляющие системы, работать с документами в корпоративных системах и анализировать операционную деятельность

Владеть: Приемами анализа больших объемов информации, навыками обобщения и систематизации информацию, навыками работы в автоматизированных и информационно-управляющих системах, правилами оформления документов в корпоративных системах, способами анализа операционной деятельности

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Способы обобщения и систематизации информации и методы обработки больших объемов информации

Раздел 2. Методология построения автоматизированных и информационно-управляющих систем

Раздел 3. Корпоративный документооборот и методы анализа операционной деятельности