МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНЕЦКАЯ АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"

Факультет Государственной службы и управления

Кафедра Информационных технологий

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

"Внедрение корпоративных информационных систем на базе типовых проектных решений"

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины — формирование системы теоретических знаний и практических навыков в области применения информационных систем для повышения эффективности менеджмента и повышения конкурентоспособности предприятия.

Задачи учебной дисциплины: изучение методов и средств организации проектов ИС на предприятии на базе типовых решений; применение методов конфигурирования для разработки специализированных решений на базе типовых платформ; получение навыков использования инструментальных средств конфигурирования на базе современных типовых платформ.

2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

3. МЕСТО ЛИСШИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.Б.02.06

1.3.1. Дисциплина Внедрение корпоративных информационных систем на базе типовых Управление проектами

Управление проектами информатизации предприятий

1.3.2. Дисциплина Внедрение корпоративных информационных систем на базе типовых Научно-исследовательская работа

Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

Преддипломная практика

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-3, ПК-15, ПК-16, ПК-20, ПК-22

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

3.1 Знать:

международные стандарты информатизации предприятий и организации работы ИТ-структур;

методики организации работы ИТ-служб;

методики моделирования бизнес-процессов;

стратегии развития и создания прикладных ИС;

технологии исследования современных проблем прикладной информатики;

3.2 Уметь:

организовывать проекты по разработке и внедрению КИС согласно международным стандартам;

корректно формировать задания сотрудникам ИТ-службы;

выбирать технологии моделирования и необходимые нотации;

корректно выбирать стратегию развития ИС в соответствии с комплексом решаемых задач;

применять на практике научно-исследовательские методы;

3.3 Владеть:

технологиями работы с интернет-источниками для проведения анализа изменений в современных стандартах и применения их принципов на практике.

методиками организации деятельности ИТ-служб в соответствии с международными стандартами.

методиками моделирования бизнес-процессов с целью их формализации и документирования.

технологиями выбора стратегий и методиками оценки эффективности выбора.

методами проведения научного анализа, сравнения и обобщения.

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость: 144 / 4
Форма промежуточной аттестации: Экзамен
6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Наименование разделов и тем / вид занятия/
Раздел . Методология внедрения КИС
Тема 1.1. Назначение и состав методологий внедрения КИС. /Лек/
Тема 1.1. Назначение и состав методологий внедрения КИС. /Пр/
Тема 1.1. Назначение и состав методологий внедрения КИС. /Ср/
Тема 1.2. Содержание проектов внедрения в различных методологиях /Лек/
Тема 1.2. Содержание проектов внедрения в различных методологиях /Пр/
Тема 1.2. Содержание проектов внедрения в различных методологиях /Ср/
Тема 1.3. Унифицированная модель организации внедрения решений /Лек/
Тема 1.3. Унифицированная модель организации внедрения решений /Пр/
Тема 1.3. Унифицированная модель организации внедрения решений /Ср/
Раздел . Управление проектами внедрения
Тема 2.1. Управление интеграцией проекта и содержанием /Лек/
Тема 2.1. Управление интеграцией проекта и содержанием /Пр/
Тема 2.1. Управление интеграцией проекта и содержанием /Ср/
Тема 2.2. Управление сроками проекта внедрения КИС. /Лек/
Тема 2.2. Управление сроками проекта внедрения КИС. /Пр/
Тема 2.2. Управление сроками проекта внедрения КИС. /Ср/
Тема 2.3. Управление стоимостью проекта внедрения КИС. /Лек/
Тема 2.3. Управление стоимостью проекта внедрения КИС. /Пр/
Тема 2.3. Управление стоимостью проекта внедрения КИС. /Ср/
Раздел . Управление рисками, качеством и персоналом при внедрении КИС
Тема 3.1. Управление рисками внедрения /Лек/
Тема 3.1. Управление рисками внедрения /Пр/
Тема 3.1. Управление рисками внедрения /Ср/
Тема 3.2. Управление качеством при внедрении КИС /Лек/
Тема 3.2. Управление качеством при внедрении КИС /Пр/
Тема 3.2. Управление качеством при внедрении КИС /Ср/
Тема 3.3. Управление человеческими ресурсами при внедрения КИС. /Лек/
Тема 3.3. Управление человеческими ресурсами при внедрения КИС. /Пр/
Тема 3.3. Управление человеческими ресурсами при внедрения КИС. /Ср/

Составитель(и): к.т.н., доцент Тарабаева И.В.