

Приложение к рабочей программе дисциплины
Проектирование, внедрение и адаптация корпоративных информационных систем
09.04.03 Прикладная информатика, магистратура
 программа "Информационно-аналитическое обеспечение принятия решений"

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектирование, внедрение и адаптация корпоративных информационных систем

Дисциплина по выбору части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4/144
Цель изучения дисциплины	Формирование систематизированных знаний, умений и навыков в области проектирования, внедрения и адаптации корпоративных информационных систем.
Содержание дисциплины	Понятие информационного менеджмента. Стратегическое планирование информационной системы. Определение стратегического плана инвестиций в информационную систему. Анализ бизнес-процессов предприятия и их взаимосвязь с информационной системой. Анализ технических и программных средств предприятия для планирования информационной системы. Анализ защищенности от киберугроз и других внешних факторов. Оптимальное использование аппаратных и программных ресурсов информационных систем. Эксплуатация информационной системы. Модернизация информационной системы.
Формируемые компетенции (коды)	ПК-2; ПК-3
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК-2.1 Демонстрирует знание стандартов представления и методики управления сервисами ИТ; принципов взаимодействия с пользователями, заказчиками и поставщиками сервисов ИТ; основ управления финансами ПК-2.2 Взаимодействует с пользователями, заказчиками и поставщиками; анализирует эффективность сервисов ИТ; организует управление моделью предоставления и оптимизирует процесс управления сервисами ИТ; организует создание презентационных и маркетинговых материалов и проводит презентации ПК-2.3 Применяет навыки формирования требований, планирования и организации внедрения модели предоставления сервисов ИТ; организации, осуществления взаимоотношений и активного участия во взаимоотношениях с пользователями и поставщиками сервисов ИТ; формирования системы оценки сервисов ИТ ПК-3.1 Демонстрирует знание инструментов и методов интеграции, оптимизации, оценки качества и эффективности ИС; современные стандарты информационного взаимодействия систем; инструментов и методов управления

	проектом ПК-3.2 Управляет проектом по интеграции и оптимизации ИС ПК-3.3 Применяет навыки осуществления экспертной поддержки интеграции и оптимизации работы ИС; назначения и распределения ресурсов и контроля исполнения поручений
Дисциплины, участвующие в формировании компетенций	Методология и практика ИТ-консалтинга Поддержка жизненного цикла корпоративных информационных систем Проектно-технологическая практика Преддипломная практика
Образовательные технологии	Информационные технологии: - презентации лекций; - использование электронных образовательных ресурсов. Контекстное обучение: знания, умения, навыки даются не как предмет для запоминания, а в качестве средства решения профессиональных задач
Форма промежуточной аттестации	Экзамен