Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б2.В.02.01(П) «Проектно-технологическая практика (часть 2)»

Объем трудоемкости: 12 зачетных единиц

Цель дисциплины: Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана на основе изучения деятельности предприятия; получение студентами практических навыков при решении прикладных задач по видам профессиональной деятельности. Практика проводится на базе ФГБОУ «КубГУ».

Задачи дисциплины:

- систематизация и углубление теоретических знаний и практических навыков анализа и проектирования бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (разработка и внедрение компонентов архитектуры предприятия, управление проектами создания и развития архитектуры предприятия);
- приобретение практического опыта в решении задач проектирования ИТ-инфраструктуры и информационных систем (ИС) (проектирование архитектуры предприятия, поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ);
- овладение методикой решения задач, связанных с использованием ИС и информационно- коммуникационных технологий (ИКТ) (исследование и разработка моделей и методик описания архитектуры предприятия, разработка методик и инструментальных средств создания и развития электронных предприятий и их компонент, исследование и разработка методов совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия).

Тип производственной практики: Проектно-технологическая практика.

Способ проведения практики - Стационарная.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

«Проектно-технологическая практика (часть 2)» входит в Блок 2: Практики. Относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика и является - обязательным разделом для освоения обучающимся.

Программа практики опирается на дисциплины базовой и части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика.

Знания, умения и практические навыки, полученные в ходе практики, необходимы для Научно-исследовательская работы, подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

Производственная практика «Проектно-технологическая практика (часть 2)» проходит в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «КубГУ», а также на предприятиях различных форм собственности, где возможно изучение материалов, связанных с профессиональной деятельностью и профилем избранной магистерской диссертации.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен осуществлять самостоятельные научные исследования по перспективным направлениям развития Бизнес-информатики	
ИПК-1.2 Выполняет самостоятельные научные исследования в соответствии с разработанной программой	Уметь: Анализировать информацию, документы и данные о процессной архитектуре организации
	ТД: Анализ соответствия существующей процессной архитектуры организации требованиям, определенным к процессной архитектуре организации исходя из структуры бизнеса, целей и стратегии организации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-1.3 Представляет результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	Уметь: Анализировать взаимосвязи между процессами; Производить сравнительный анализ (бенчмаркинг) вариантов процессной архитектуры организации
ПК-2 Способен исследовать и моделировать системы процессного управления	
ИПК-2.1 Систематизирует ключевые процессы организации на основе анализа и исследования бизнес-процессов.	Знает: Принципы и методы трансляции целей организации в показатели процессов или административных регламентов
	Умеет: Составлять перспективные планы развития ("дорожные карты")
	ТД: Согласование целей системы процессного управления организации
ИПК-2.2 Проектирует структуру информационной системы управления на основе анализа и исследования бизнес-процессов организации.	Знает: Методы структурной декомпозиции процессов
	Умеет: Использовать программное обеспечение для управления процессами
	ТД: Разработка перспективного плана развития системы процессного управления организации
ИПК-2.3 Предлагает проекты внедрения систем процессного управления организации и результаты их усовершенствования.	Знает: Типовые возможности программного обеспечения для управления процессами
	Умеет: Использовать программное обеспечение для управления проектами
	ТД: Оценка эффективности внедрения или усовершенствования системы процессного управления организации
ИПК-2.4 Выстраивает графы соответствия требований и целевых показателей организации	Знает: Принципы и методы трансляции целей организации в показатели процессов
	Умеет: Выявлять отклонения и потенциал для усовершенствования в ходе аудита систем управления
	ТД: Презентация результатов и рекомендаций по итогам аудита системы процессного управления организации
ИПК-2.5 Разрабатывает предложения по устранению и (или) предупреждению выявленных причин отклонений в системе процессного управления	Знает: Методы анализа результативности и эффективности систем процессного управления
	Умеет: Сопоставлять плановые и фактические показатели результатов работы системы процессного управления
	ТД: Разработка предложений по устранению и (или) предупреждению причин отклонений в ходе работы системы процессного управления
ПК-3 Способен проектировать архитектуру организации на основе выявления знаний о функционировании ее процессов	
ИПК-3.1 Разрабатывает варианты проектов процессной архитектуры организации на основе выявления знаний о функционировании ее процессов	Знает: Методы структурной декомпозиции процессов
	Умеет: Использовать программное обеспечение для моделирования архитектуры процессов
	ТД: Сбор информации о процессной архитектуре организации
ИПК-3.2 Разрабатывает предложения по совершенствованию архитектуры организации.	Знает: Методы моделирования процессов
	Умеет: Интегрировать процессную архитектуру организации с архитектурой корпоративных информационных систем
	ТД: Систематизация информации о процессной архитектуре организации
ИПК-3.3 Демонстрирует способность управлять программами трансформации процессной архитектуры организации	Знает: Принципы и методы управления изменениями
	Умеет: Оценивать влияние планируемых изменений процессной архитектуры на деятельность подразделений организации, работников и на информационные системы
	ТД: Планирование изменения процессной архитектуры организации в связи с реорганизацией бизнеса
	Знает: Методы и модели оценки процессной зрелости организации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-3.4 Разрабатывает методики и регламенты трансформации процессной архитектуры организации	Умеет: Оценивать уровень процессной зрелости организации
	ТД: Внедрение в организации методологии трансформации процессной архитектуры организации

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 12 зач.ед. (432 часов, из них 4 контактных часа, 428 часов самостоятельная работа.

Курсовые работы: *не предусмотрена*
Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор Калайдин Е.Н.