

Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б2.О.01.01(П) «Проектно-технологическая практика (часть 1)»

Объем трудоемкости: 9 зачетных единиц

Цель дисциплины: Цель практики состоит в овладении магистрантами основами профессиональной деятельности, в формировании профессиональной компетентности в сфере научно-исследовательской и проектной деятельности. Практика проводится на базе ФГБОУ «КубГУ».

Задачи дисциплины:

- Становление умений исследования и разработки моделей и методик описания архитектуры предприятия.
- Развитие умений разработки методик и инструментальных средств создания и развития электронных предприятий и их компонент.
- Овладение навыками исследования и разработки методов совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия
- Приобретение практического опыта по поиску и анализу инноваций в экономике, управлении и ИКТ.

Тип производственной практики: Проектно-технологическая практика.

Способ проведения практики - Стационарная.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

«Проектно-технологическая практика (часть 1)» входит в Блок 2: Практики. Относится к базовой части 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 Проектно-технологической практики (часть 2), Научно-исследовательская работы, подготовки к процедуре защиты выпускной квалификационной работы.

Производственная практика «Проектно-технологическая практика (часть 1)» 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
ОПК-1 Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией;	
ИОПК-1.1 Демонстрирует способность разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия"	Знает: Референтные модели процессной архитектуры
	Умеет: Интегрировать процессную архитектуру организации с системой управления организации
	ТД: Определение требований к процессной архитектуре организации исходя из структуры бизнеса, целей и стратегии организации
ИОПК-1.2 Демонстрирует способность управлять реализацией стратегии развития информационных технологий инфраструктуры предприятия	Знает: Методы и средства моделирования процессной архитектуры
	ТД: Разработка процессной архитектуры организации, включающей оргструктуру, бизнес-функции, процессы или административные регламенты, корпоративные информационные системы
ОПК-2 Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий;	

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИОПК-2.1 Демонстрирует способность учитывать конкретные условия выполняемых задач в сфере информационно-коммуникационных технологий	Умеет: Анализировать плановые и отчетные показатели системы процессного управления организации
ИОПК-2.2 Разрабатывает инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	Знает: Принципы управления портфелями и программами проектов
	Умеет: Управлять портфелями и программами проектов
	ТД: Контроль актуальности методик и регламентов, регулирующих трансформацию процессной архитектуры организации
ОПК-3 Способен принимать решения, осуществлять стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта;	
ИОПК-3.1 Применяет современные инструментальные методы и программный инструментарий сбора, обработки и анализа данных с использованием интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта	Знает: Методы сбора информации (наблюдения, фиксация данных, хронометраж, фотография рабочего дня, техники проведения интервью и анкетирования, анализ документов и отчетной информации, изучение обратной связи от заинтересованных сторон)
	Умеет: Анализировать, систематизировать и обобщать информацию; Получать информацию из информационных систем и документации организации
	ТД: Анализ информации о работе системы процессного управления
ИОПК-3.2 Демонстрирует способность осуществлять разработку стратегических планов и прогнозов в профессиональной деятельности	Знает: Принципы и методы стратегического планирования
	Умеет: Анализировать стратегию организации, ее цели и задачи
ОПК-4 Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности;	
ИОПК-4.1 Применяет инструментарий управления взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности	Знает: Принципы, стандарты и методы управления взаимодействием с клиентами и персоналом; Инструменты организации договорных отношений и деловых переговоров в бизнес-среде.
	Умеет управлять процессами взаимодействия с клиентами и персоналом в организации; Умеет организовать договорные отношения и деловые переговоры в бизнес-среде.
	Определяет тенденции и перспективы в управлении взаимодействием с клиентами и персоналом в организации; Использует инструментарий составления отчетов о результатах договорных отношений и деловых переговоров в бизнес-среде.
ОПК-5 Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	
ИОПК-5.1 Демонстрирует способность осуществлять самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность	Знает: теоретические и методологические основания избранной области научных исследований; историю становления и развития основных научных школ, полемику и взаимодействие между ними; актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности; способы, методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения
	Умеет: вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и отстаивать ее во время

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИОПК-5.2 Применяет методы поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	дискуссии со специалистами и неспециалистами; реферировать научную литературу, в том числе на иностранных языках, при условии соблюдения научной этики и авторских прав
	Владеет: современными информационно-коммуникационными технологиями
	Знает: значение новых теорий, методов и инструментов для развития профессиональной деятельности и умеет осваивать их Уметь: Применять методы поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий Владеть: методологическими принципами современной науки, направлениями, концепциями, источниками знания и приемами работы с ними; программно-целевыми методами решения научных проблем; основами моделирования управленческих решений; математическими моделями оптимального управления для непрерывных и дискретных процессов, методами их сравнительного анализа

Курсовые работы: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор Калайдин Е.Н.