

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

Объем трудоемкости: 9 зачетных единиц.

Цель дисциплины: получение первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков проектной деятельности.

Задачи производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности):

Задачи части 1 производственной практики (Проектно-технологическая практика (часть 1)).

1. Собрать и обработать информацию, необходимую для подготовки диссертационного исследования.

2. Сделать анализ и определить необходимые решения (управленческие, инновационные, предпринимательские) по теме исследования.

Тип производственной практики: Проектно-технологическая практика (часть 1).

Способ проведения практики:

Форма проведения производственной практики – дискретная. Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности. (п. 6.5 в ред. Приказа Минобрнауки России от 13.07.2017 № 653).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части Блока 2 «Практика» учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- организация научно-исследовательской деятельности. Научный семинар 1;
- методология научного исследования;
- архитектура предприятия (продвинутый уровень)

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- проектно-технологическая практика (часть 2);
- научно-исследовательская работа;
- подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

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.	
ОПК-1.1. Демонстрирует способность разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия.	Знать стандарты и методики управления архитектурой организации. Уметь разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия.
ОПК-1.2. Демонстрирует способность управлять реализацией стратегии развития	Знать информационные технологии инфраструктуры предприятия. Уметь управлять стратегией развития информационных технологий.

информационных технологий инфраструктуры предприятия.	
ОПК-2.Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий.	
ОПК-2.1. Демонстрирует способность учитывать конкретные условия выполняемых задач в сфере информационно-коммуникационных технологий.	Знать стандарты и методики управления ИТ-проектами различных типов; программами и портфелями ИТ-проектов. Умеет: Анализировать плановые и отчетные показатели системы процессного управления организации
ОПК-2.2. Демонстрирует способность управлять реализацией стратегии развития информационных технологий инфраструктуры предприятия	Знать методы оценки ИТ-проектов и результатов ИТ-проектов; Методики стратегического управления и планирования. Уметь организовывать и оптимизировать проектную деятельность; управлять процессами и проектами ИТ.
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.	
ОПК-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-3.3.Демонстрирует способность управлять специалистами по интернет-маркетингу и контролировать их работу	Знает: Управление общей стоимостью владения ИТ Принципы межличностного общения Умеет: Формировать команду и организовывать персонал и стейкхолдеров для управления общей стоимостью владения ИТ, программами ИТ-проектов ТД: Организация мотивации ключевых пользователей организации к использованию ИТ
ОПК-4. Применяет инструментарий управления взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-4.1. Применяет инструментарий управления взаимодействием с клиентами и	Знать: Методы проведения деловых переговоров, проводить презентации, Основы и правила проведения эффективных презентаций

партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности	Уметь: Разрабатывать техническую, организационно-правовую, плановую, отчетную и договорную документацию Проводить переговоры Взаимодействовать с представителями заказчика по запуску, согласованию и реализации работ в рамках стратегии продвижения проекта Осуществлять коммуникацию с коллегами и подчиненными Осуществлять трудовые действия: Проведение переговоров с целью выявления объекта продвижения и ожидаемых от продвижения результатов Согласование договора на реализацию стратегии продвижения Корректировка стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" совместно с заказчиком
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.	
ОПК-5.1. Демонстрирует способность осуществлять самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность	Знает основные теоретические положения и концепции логики принятия решений в экономике. Умеет выявлять проблемы для постановки задач и выработки гипотез исследования. Способен абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать получаемую информацию.
ОПК-5.2. Применяет методы поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	Знает основные теоретические положения и концепции логики принятия решений в экономике.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины
 Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (*очная форма обучения*)

№	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (темы)
1	2	3
1.	Подготовительный этап, включающий организационное собрание, инструктаж	Установочное собрание. Инструктаж по технике безопасности. Изучение содержания, формы, направления деятельности предприятия: уставные, организационные, нормативные и регламентирующие документы; бизнес-планы и отчеты; научно-методические разработки, научно-методическая литература.
2.	Прохождение практики и анализ ее результатов	Выполнение следующих видов работ: - 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; - поиск и анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ.
3.	Защита практики у руководителя практикой от кафедры	Подведение итогов практики осуществляется на заключительном занятии

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
 Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (*очная форма обучения*)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	
1.	Подготовительный этап, включающий организационное собрание, инструктаж	3		1	20
2.	Прохождение практики и анализ ее результатов	3		1	280
3.	Защита практики у руководителя практикой от кафедры	3		2	20
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>				
	Контроль самостоятельной работы (КСР)				
	Промежуточная аттестация (ИКР)			4	
	Подготовка к текущему контролю				
	Общая трудоемкость по дисциплине	324	-	-	320

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1-м году обучения (*заочная форма обучения*)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	
1.	Подготовительный этап, включающий организационное собрание, инструктаж	3		1	20
2.	Прохождение практики и анализ ее результатов	3		1	280
3.	Защита практики у руководителя практикой от кафедры	3		2	20
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>				
	Контроль самостоятельной работы (КСР)				
	Промежуточная аттестация (ИКР)			4	
	Подготовка к текущему контролю				
	Общая трудоемкость по дисциплине	324	-	-	320

Курсовая работа: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор доктор экономических наук, профессор Сидоров В.А.