

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики

Производственная проектно-технологическая практика

Наименование ОПОП ВО

38.04.05 Бизнес-информатика. Информационная бизнес-аналитика

Цели и задачи практики

Целью производственной проектно-технологической практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются: закрепление и углубление полученных в процессе обучения теоретических знаний, а также овладение практическими навыками в сфере управления эффективностью бизнеса, в области разработки и реализации стратегии развития ИКТ управления предприятием и архитектуры предприятия.

Задачами производственной технологической практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:

- приобретение практических навыков по анализу, моделированию и проектированию архитектуры предприятия и/или подразделения предприятия;
- приобретение навыков по разработке предложений по совершенствованию архитектуры предприятия и/или структурных подразделений;
- развитие навыков сбора и обработки информации для анализа инновационной деятельности предприятия;
- развитие умений выявлять и анализировать инновационные составляющие в различных сферах экономики, управления и ИКТ;
- совершенствование умений и навыков проводить научные исследования для выработки стратегических решений в области ИКТ;
- развитие навыков использования методов анализа и синтеза информации;
- развитие навыков представления и презентации результатов исследований, защиты авторской позиции по проблеме и отдельным вопросам.

Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики: производственная

Тип практики: Проектно-технологическая практика

Способ проведения практики: стационарная и выездная

Объём практики и её продолжительность

Объём практики в зачетных единицах с указанием семестра и продолжительности практики по всем видам обучения, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Трудоёмкость практики

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр/курс	Трудоёмкость (з.е.)	Продолжительность практики
38.04.05 Бизнес-информатика. Информационная бизнес-аналитика	ОФО	М02.Б.П.1	2	15	10 (недель)

Результаты освоения практики

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО (выпускник, освоивший программу, должен обладать ...):

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
38.04.05 «Бизнес-информатика» (М-БИ)	ОПК-2 : Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2.1к : Учитывает конкретные условия при управлении процессами в сфере информационно-коммуникативных технологий	РД10	Навык	владеет методами и инструментами проведения исследований и анализа результатов, методиками наблюдения, эксперимента и моделирования;
			РД13	Умение	выявлять и анализировать инновационные составляющие в различных сферах экономики, управления и ИКТ;
			РД9	Умение	использовать современные методы сбора, анализа и обработки информации для анализа инновационной деятельности предприятия;
	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-5.1к : Организует самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу для проведения исследований по выработке и внедрению инновационных решений в области ИКТ	РД1	Умение	проводить научные и поисковые исследования в различных областях экономики, управления и ИКТ;
			РД6	Навык	владеет навыками поиска, анализа и оценки информации для подготовки и принятия управленческих решений;
	ПКВ-1 : Способен управлять развитием архитектуры предприятия	ПКВ-1.1к : Осуществляет исследования по анализу и поиску новых моделей и методов совершенствования архитектуры предприятия и разрабатывает стратегию ее развития	РД2	Навык	владеет современными инструментальными системами для моделирования и анализа процессов организации.

		ПКВ-1.2к : Осуществляет проектирование, разработку и внедрение компонентов архитектуры предприятия	РД11	Умение	оценивать текущее состояние предприятия и определять параметры будущего состояния предприятия в рамках проектирования архитектуры предприятия;
			РД12	Умение	выбирать необходимые программные продукты для решения задач, связанных с описанием архитектуры предприятия;
	УК-1 : Способен осуществлять критический анализ ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1в : Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	РД3	Умение	анализировать, синтезировать, обобщать научную информацию;
			РД5	Умение	анализировать существующие формы организации управления, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию;
		УК-1.2в : Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	РД4	Навык	владение методами научных исследований и практической деятельности;
		УК-1.3в : Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	РД7	Умение	проводить научные и поисковые исследования в экономике, управлении и ИКТ; готовить справочно-аналитические материалы для анализа и оценки информации при выработке стратегических решений;
			РД8	Навык	владеет навыками работы с библиографическими справочниками для подготовки аналитических материалов;

	УК-3 : Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1к : Обладает высокой культурой и системным мышлением, позволяющими в управлении человеческими ресурсами эффективно формировать и руководить работой проектной команды на основе лидерства, распределения ролей, их позиционирования в ходе осуществления проекта	РД14	Умение	оценивать факты и явления профессиональной деятельности; самостоятельно осваивать новые методы и модели ведения бизнеса в Интернет;
--	---	--	------	--------	---

Содержание практики

Производственная проектно-технологическая практика проводится в профильных организациях и предприятиях, в том числе в подразделениях ФГБОУ ВО ВГУЭС.

Расширенное содержание практики, структурированное по разделам и видам работ с указанием основных действий и последовательности их выполнения, приведено в таблице 3

Таблица 3

№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая контактную и иные формы	Содержание выполняемых работ (основные действия)	Трудоемкость, ак. час.
1	Подготовительный	Организационное собрание	- ознакомление с особенностями прохождения практики; - согласование рабочего графика (плана) практики; - получение индивидуального задания на практику	1

		Инструктаж по технике безопасности	- ознакомление с правилами безопасности при выполнении работ; - общее ознакомление с технологическим процессом на данном участке работы; - ознакомление с опасными зонами работ; - ознакомление с правилами внутреннего распорядка организации.	2
			- работа в РИАЦ университета (полнотекстовые базы данных); - исследование архитектуры предприятия в рамках исследуемого производственного процесса; - анализ электронных регламентов деятельности предприятий и его ИТ-инфраструктуры; - обследование жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятия; - анализ инновационных составляющих деятельности предприятия; - оценки эффективности стратегии развития	

2	Основной	Обследование архитектуры предприятия и его ИТ-инфраструктуры	архитектуры предприятия, процесса управления ИТ-инфраструктурой предприятия; - анализ потребности предприятия и/или структурных подразделений в ИКТ; - анализ потребности предприятия и/или структурных подразделений во внедрении инновационных составляющих; - моделирование ИТ архитектуры предприятия и/или структурных подразделений; - выработка рекомендаций по совершенствованию ИТ архитектуры предприятия и/или структурных подразделений; - индивидуальные консультации с руководителем практики от кафедры	502
3	Оценочно-результативный	Подготовка и защита отчета по практике	- оформление отчета по практике	20
			- индивидуальные консультации с руководителем практики от кафедры по вопросам оформления отчета	14
			- защита отчета по практике	1

Составители(ль)

Кучерова С.В., кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра математики и моделирования, Svetlana.Kucherova@vvsu.ru