

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Наименование практики

Производственная преддипломная практика

### Наименование ОПОП ВО

38.04.05 Бизнес-информатика. Информационная бизнес-аналитика

### Цели и задачи практики

Целью производственной преддипломной практики является систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, практических навыков и умений, и применение их в решении профессиональных задач, связанных, в том числе, с тематикой выпускной квалификационной работы.

Задачами практики является формирование у обучающегося навыков:

- самостоятельной творческой работы, самоконтроля при проведении научного исследования;
- использования методов анализа и синтеза информации при проведении научного исследования;
- организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием;
- определения основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых стратегических изменений на электронном предприятии;
- реализации основных управленческих функций при организации инновационной и предпринимательской деятельности в сфере ИКТ;
- определения основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых изменений для развития архитектуры предприятия.

### Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики: производственная (преддипломная)

Тип практики: преддипломная 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.В.П.1	4	9	6 (неделя)

### 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)	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	применения методов моделирования для анализа архитектуры предприятия
			РД3	Умение	формулировать цели развития архитектуры предприятия
			РД6	Навык	владения методами теории систем и системного анализа
			РД8	Навык	определения основных параметров и ключевых показателей эффективности разрабатываемых изменений для развития архитектуры предприятия
	ПКВ-1.2к : Осуществляет проектирование, разработку и внедрение компонентов архитектуры предприятия		РД4	Умение	оценивать текущее состояние предприятия и определять параметры будущего состояния предприятия в рамках проектирования архитектуры предприятия
			РД5	Навык	разработки и внедрения компонентов архитектуры предприятия
	ПКВ-2 : Способен выбирать и осуществлять рациональные решения по ИС и ИКТ для управления организациями на основе больших данных	ПКВ-2.1к : Использует и совершенствует методы, модели, алгоритмы, технологии и инструментальные средства для работы с большими данными	РД7	Навык	применения современных инструментальных систем для моделирования и анализа больших данных, в рамках процессов организации
			РД1	Умение	оценивать эффективность стратегических мероприятий в области ИКТ

### Содержание практики

Практика проводится в профильных предприятиях и организациях, в том числе, в подразделениях ВГУЭС.

Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель практики от кафедры и руководитель практики от организации (предприятия).

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

Таблица 3 – Содержание практики для студентов ОФО

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая контактную и иные формы	Содержание выполняемых работ (основные действия)	Т <sub>1</sub> ак. час.
1	Подготовительный	Организационное собрание	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомление с особенностями прохождения практики;</li> <li>- согласование рабочего графика (плана) практики;</li> <li>- получение индивидуального задания на практику</li> </ul>	1
		Инструктаж по технике безопасности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомление с правилами безопасности при выполнении работ;</li> <li>- общее ознакомление с технологическим процессом на данном участке работы;</li> <li>- ознакомление с опасными зонами работ;</li> <li>- ознакомление с правилами внутреннего распорядка организации.</li> </ul>	2
		Характеристика предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение различных аспектов деятельности предприятия;</li> <li>- индивидуальные консультации с руководителем практики от предприятия</li> </ul>	22

2	Основной	Проведение исследований по теме выпускной квалификационной работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работа в РИАЦ университета (полнотекстовые базы данных);</li> <li>- применение современных методов исследований (модифицирование существующих и разработка новых) в соответствии с задачами исследования;</li> <li>- разработка мероприятий по решению выявленных в ходе исследования проблем;</li> <li>- оценка научной и практической значимости результатов выполненного исследования;</li> <li>- индивидуальные консультации с руководителем практики от кафедры</li> </ul>	40
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	4
			Защита отчета по практике в назначенное кафедрой время	1

### Составители(ль)

*Греско А.А., кандидат экономических наук, доцент, Кафедра математики и моделирования, Aleksandr.Gresko@vvsu.ru*

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

*Солодухин К.С., доктор экономических наук, профессор, Кафедра математики и моделирования, Konstantin.Solodukhin@vvsu.ru*