

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала ФГБОУ ВПО «БГУЭП»

в г. Усть-Илимске



А.В. Бандурист

« 7 » *сентября* 2013 г.

**Аннотация рабочей программы практики  
Б2.П.3 Преддипломная практика**

<b>Цель практики</b>	<p>Целью практики является:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- изучение опыта создания и применения конкретных информационных технологий и систем информационного обеспечения для решения реальных задач организационной, управленческой или научной деятельности в условиях конкретных производств, организаций или фирм;</li><li>- приобретение навыков практического решения информационных задач на конкретном рабочем месте в качестве исполнителя или стажера;</li><li>- сбор необходимого материала для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавров.</li></ul>
<b>Место в учебном плане</b>	<p>Принадлежность практики – Б2. Практики: Вариативная часть.</p> <p>Данная практика базируется на освоении следующих дисциплин: «Менеджмент», «Экономика предприятия», «Информационные системы и технологии», «Теория систем и системный анализ», «Предметно-ориентированные экономические информационные системы», «Базы данных», «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации», «Проектирование информационных систем», «Информационная безопасность», «Программная инженерия», «Информатика и программирование», «Операционные системы», «Интеллектуальные информационные системы», «Проектный практикум», «Управление информационными системами» и др.</p> <p>Трудоемкость – 9 зачетных единиц (6 недель).</p>
<b>Формируемые компетенции</b>	<p>ОК-3, 4, 6, 7, ОПК-1, 2, 3, 4, ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.</p>
<b>Задачи практики</b>	<p>Задачами преддипломной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разработать модели бизнес-процессов или модели функционирования ресурсов («как будет») в контексте архитектуры предприятия и в условиях их автоматизации (полной или частичной);</li><li>- осуществить выбор программного продукта и разработать требования к его кастомизации, включая анализ соответствия функциональности предлагаемого решения постановке задачи и предложенным моделям бизнес-процессов;</li><li>- описать информационное обеспечение рассматриваемой задачи, включая вопросы классификации и кодирования информации, формы документов и описание документооборота, концеп-</li></ul>

	<p>туальную и логическую модели базы данных;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбрать стратегию внедрения в контексте жизненного цикла информационной системы, описать настройки выбранного программного продукта или проект его доработки;</li> <li>- разработать организационно-методическое обеспечение рассматриваемого решения, содержащее инструктивные материалы по реализации бизнес-процесса с использованием программного продукта и функциональный тест для системы (подсистемы, группы задач);</li> <li>- оценить затраты, проанализировать факторы и оценить экономическую эффективность разработанного решения;</li> <li>- оценить влияние предлагаемого решения на функционирование организации;</li> <li>- подготовить отчет по практике.</li> </ul>
<p><b>Места проведения практики</b></p>	<p>Профильная организация, структурные подразделения университета.</p>
<p><b>Этапы практики</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организационный этап (оформление документов для прохождения преддипломной практики, прибытие на практику, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее место, прохождение вводного инструктажа по технике безопасности, выбор темы и согласование индивидуального задания).</li> <li>2. Прохождение практики (сбор сведений о деятельности предприятия, подготовка материала для написания отчета по практике, самостоятельное выполнение отдельных видов работ в рамках должностных обязанностей по заданию руководителя практики от организации).</li> <li>3. Отчетный этап (обработка и систематизация собранного материала, оформление отчета о прохождении практики).</li> </ol>
<p><b>Содержание практики</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Согласование подразделения, в которых будет организовано рабочее место. Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности.</li> <li>2. Ознакомление с целями, задачами, содержанием и организационными формами производственной практики. Разработка проекта индивидуального плана прохождения практики, решение организационных вопросов.</li> <li>3. Разработка модели бизнес-процессов или модели функционирования ресурсов («как будет») объекта автоматизации (создание схемы описания бизнес-процессов или функционирования ресурсов объекта автоматизации, анализ требований к процессу или ресурсу, описание модели).</li> <li>4. Описание выбранных инструментов автоматизации (выбор, анализ и описание программных продуктов, анализ соответствия выбранного программного продукта заданным требованиям, анализ требований к инструментарию автоматизации).</li> <li>5. Разработка мероприятий по внедрению программного продукта (определение требований к кастомизации программного продукта, определение мероприятий по интеграции с уже имеющимися системами, определение мероприятий по настройке информационного обеспечения, определение мероприятий по установке и подготовке общесистемного ПО, разработка мероприятий по проверке работоспособности системы).</li> </ol>

	<p>6. Разработка организационно-методического обеспечения рассматриваемого решения (определение нормативно-методических, инструктивных и нормативных материалов, определение перечня инструктивных и нормативно-методических материалов по организации работы управленческого и технического персонала, определение перечня инструктивных и нормативных материалов по эксплуатации технических средств, определение перечня нормативно-методических материалов по подготовке и оформлению управленческих и иных документов).</p> <p>7. Оценка экономической эффективности разработанного решения (разработка мероприятий по оценке эффективности от внедрения проекта, выбор методики расчета экономической эффективности, расчет предполагаемого эффекта).</p> <p>8. Оформление и защита отчета о прохождении практики.</p>
<p><b>Формы промежуточной аттестации</b></p>	<p>Зачет с оценкой по результатам защиты отчета о прохождении практики.</p>