

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Б.2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Направление подготовки – *09.03.03 Прикладная информатика*

Профиль подготовки – *Прикладная информатика в экономике*

Квалификация (степень) выпускника – *бакалавр*

1. Цели освоения программы по производственной практике

Целью производственной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося по специальности, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в условиях конкретных организаций или фирм.

2. Место производственной практики в структуре ОПОП бакалавриата

Производственная практика относится к циклу учебной и производственной практик Б.2 ОПОП по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», квалификации – академический бакалавр.

Производственная практика является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования и важнейшей частью учебного процесса, осуществляющей непосредственную связь обучения с производством, подготовку студентов к профессиональной деятельности, способствующей ускорению процесса адаптации молодых специалистов в условиях современного производства.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате данной производственной практики

В результате прохождения данной производственной практики у обучающихся должны быть сформированы элементы следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Коды Компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать: сущность и социальную значимость своей будущей профессии; приемы и методики проектирования и отладки прикладных программ экономической направленности; особенности разработки и тестирования информационной системы в выбранной предметной области; методики оценки экономической эффективности разработанной системы.
ОПК-4	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением	Уметь: учитывать этические и морально-правовые нормы, регулирующие отношения между людьми; разрабатывать техническое

	информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<p>задание на проектирование; выбирать программные и технические средства построения информационной системы; разрабатывать, адаптировать и настраивать прикладные информационные системы; оценивать экономические затраты на проекты по автоматизации решения прикладных экономических задач.</p> <p>Владеть: математическими методами в формализации решения экономических задач, а также навыками анализа рынка программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для решения прикладных задач и создания информационных систем, программирования, отладки, тестирования и документирования систем, относящихся к выбранной предметной области.</p>
ПК-6	способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика	
ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	
ПК-13	способность осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения информационных систем	
ПК-14	способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	

4. Структура и содержание производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единиц, или 2 недели, или 108 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
		Ауд.	ПИ	ВПЗ	СР	
1	Подготовительный этап	8				Контроль постановки задачи
2	Ознакомительный этап		8			Контроль посещения
3	Производственный этап			68		Контроль посещения
4	Подготовка отчета по практике				24	Защита отчета по практике

Обозначения в таблице: Ауд – аудиторные занятия, ПИ – производственный инструктаж, ВПЗ – выполнение производственного задания, СР – самостоятельная работа.

Конкретное содержание производственной практики определяется видом профессиональной деятельности.

Производственная практика содержит ряд этапов:

1. Подготовительный этап:

- Организационное собрание, ознакомление с программой производственной практики.
- Утверждение индивидуального задания, составление перечня основных вопросов задания и плана работы.

2. Ознакомительный этап:

- Ознакомление с организацией работы на предприятии или в структурном подразделении, с должностными и функциональными обязанностями, с используемым на предприятии программным обеспечением.
- Инструктаж по технике безопасности.

3. Производственный этап:

- Сбор, обработка и систематизация информации в соответствии с заданием.
- Изучение опыта применения технологий разработки программного обеспечения на конкретном предприятии.
- Приобретение опыта создания, модификации, внедрения и сопровождения информационных систем на конкретном предприятии.
- Развитие общекультурных и профессиональных компетенций.
- Выполнение запланированной работы в соответствии с индивидуальным заданием.
- Приобретение практических навыков работы на конкретном рабочем месте).

4. Подготовка отчета по практике.