

Аннотация к рабочей программе практики

Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика (профиль «Прикладная информатика в экономике»)

Производственная практика Б2.П.1 (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) проходит в 1 семестре. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет с оценкой.

Место производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) в структуре образовательной программы.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, входит в Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) (Б2.П.1).

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности выступает опорой для прохождения технологической и преддипломной практики, для выполнения выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения при прохождении практики
ПК-21	способность использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС	31 (ПК-21): методы оценки качества и надежности ИС	<i>знать:</i> – методы оценки качества ИС; – методы оценки надежности ИС – проблемы выбора ИС в соответствии с задачами организации; способы обеспечения информационной безопасности ИС.
		32 (ПК-21): способы обеспечения информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС	
		У1 (ПК-21): использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС	
		В1 (ПК-21): методами оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС	<i>владеть:</i> - способностью использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС
ПК-22	способность использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций	31 (ПК-22): сущность международных информационных ресурсов в информатизации	<i>знать:</i> - сущность международных информационных ресурсов в информатизации - основные стандарты и нормативные документы информатизации организаций
		32 (ПК-22): основные стандарты и нормативные документы информатизации организаций	
		У1 (ПК-22): грамотно использовать стандарты и нормативные документы в области информатизации в профессиональной деятельности	

		У2 (ПК-22): использовать международные информационные ресурсы в информатизации предприятий и организаций	информационные ресурсы в информатизации предприятий и организаций
		В1(ПК-22): способностью использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций	<i>владеть:</i> - способностью использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций
ПК-23	способность использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов	З1 (ПК-23): принципы использования информационных сервисов в профессиональной деятельности	<i>знать:</i> - архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области
		У1 (ПК-23): использовать информационные сервисы для разработки информационных продуктов	<i>уметь:</i> - проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области
		В3 (ПК-23): навыками использования информационных сервисов в области автоматизации процессов.	<i>владеть:</i> - способностью использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов
ПК-24	способность интегрировать компоненты и сервисы ИС	З1 (ПК-24): принципы и методы интеграции компонентов и сервисов ИС	<i>знать:</i> - принципы и методы интеграции компонентов ИС - принципы и методы интеграции сервисов ИС
		У1 (ПК-24): интегрировать компоненты и сервисы ИС	<i>уметь:</i> - интегрировать компоненты и сервисы ИС
		В1 (ПК-24): алгоритмическим мышлением, средствами и методами интегрирования компонентов и сервисов информационных систем	<i>владеть:</i> - способностью интегрировать компоненты и сервисы ИС

Общая трудоемкость производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) составляет 12 зачетных единиц.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации и бизнес-процессов Баландин А.А.