

Аннотация рабочей программы дисциплины «ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ»

Дисциплина (Модуль)	ПРОЕКТНЫЙ ПРАКТИКУМ				
Содержание	<p>Тема 1. Планирование и контроль проектных работ</p> <p>Тема 2. Разработка документации проекта ИС</p> <p>Тема 3. Разработка требований и оценка затрат реализации проекта.</p> <p>Тема 4..Системная архитектура проекта.</p> <p>Тема 5. Применение типовых проектных решений</p>				
Реализуемые компетенции	ОПК-4; ПК-1, 4-7,20,24.				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать: Методологии индустриального проектирования информационных систем; правила определения требований к системе; состав показателей оценки и выбора проектных решений; методики, методы и средства управления процессами проектирования.</p> <p>Уметь: Использовать способы формализации процессов проектирования; выполнять выбор средств и методов проектирования отдельных компонент проекта и использовать их при выполнении конкретных работ; разрабатывать компоненты информационного, программного, технического и технологического обеспечений, включая описание и создание нормативно-справочной, оперативной информации и результатных данных, разработку человеко-машинного интерфейса, написание пользовательской документации; применять типовые проектные решения и пакеты прикладных программ в зависимости от условий задачи; проводить оценку внедрения проекта и осуществлять анализ функционирования и нужд модернизации систем; разрабатывать планы выполнения проектных работ.</p> <p>Владеть: навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов; навыками разработки технологической документации; навыками использования функциональных и технологических стандартов ИС в области экономики; методами разработки проектных решений; технологиями реализации проектных решений в заданной инструментальной среде; методами оценки проектных решений.</p>				
Трудоемкость, з.е.	4				
Объем занятий, часов	144	Лекции	Практически (семинарских занятий)	Лабораторны х занятий	Самостоятельна я работа
	Всего	34		34	40
	В том числе в интерактивно й форме	7		7	
Формы самостоятельной Работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в	Экзамен в 3 семестре (1 ЗЭТ – 36 часов)				

т.ч. по семестрам)	
-----------------------	--

Зав. кафедрой ИТиПИВЭ,

д.э.н., профессор



А.М. Абдулгалимов

Декан ФИСФиА



И.К. Шахбанова