АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Разработка программного обеспечения экономических систем
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки	09.03.03 Прикладная информатика, 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль)	Прикладная информатика в экономике, Технологии искусственного интеллекта в промышленности (по отраслям)
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Экзамен, Курсовая работа
Подразделение	Кафедра "Информационные технологии"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	144/4/3
Лекции, ч	32
Лабораторные занятия, ч	32
Самостоятельная работа, ч	76

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Универсальные компетенции		
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Знает основные документы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности	Знать документы регламентирующие экономическую деятельность
	УК-9.2 Обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	Уметь обосновать выбор принятия экономического решения
	УК-9.3 Применяет	Владеть экономическими

	экономические инструменты	инструментами
Профессиональные компетенции		
ПК-1 Способен решать задачи автоматизации информационно-аналитической деятельности	ПК-1.1 Знает методологические основы теории принятия решений, теории измерений, теории прогнозирования и планирования	Знать основы теории принятия решений
	ПК-1.7 Владеет навыком решения типовых задач обработки информации в ИАС	Владеть навыком решения типовых задач
ПК-3 Способен руководить процессами разработки компьютерного программного обеспечения	ПК-3.3 Знает методологии разработки программного обеспечения	Знать методики разработки ПО

Краткое содержание дисциплины

В предлагаемом курсе рассмотрены основные принципы и методы построения системы управления организацией на основе процессного подхода, способы совмещения процессного и функционально-иерархического управления. Излагаются методики описания и регламентации процессов организации, их составных частей, построения системы показателей эффективности процессов и цикла непрерывного повышения их эффективности.