АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Экспертные системы
Уровень (вид) образования	Бакалавриат
УГСН	09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Автоматизированные системы обработки информации и управления, Цифровые комплексы, системы и сети
Форма обучения	Очная
Образовательные технологии	Традиционные
Форма контроля (промежуточная аттестация)	Семестр 1: Экзамен
Подразделение	Кафедра "Информационные технологии"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	144/4/3
Лекции, ч	16
Лабораторные занятия, ч	32
Самостоятельная работа, ч	92

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Профессиональные компетенции		
ПК-3 Способен проектировать программное обеспечение	ПК-3.2 Знает основы управления качеством, рисками проектов	Знать основы управления качеством
	ПК-3.4 Планирует работы в проектах в области ИТ и распределяет работы и контролирует их выполнение	Уметь планировать работы в областях ИТ
	ПК-3.5 Планирует работы с рисками в соответствии с полученным заданием, владеет качественным анализом рисков в проектах в области ИТ	Уметь планировать работы с рисками
	ПК-3.6 Владеет навыками контроля выполнения работ по выявлению требований и осуществляет сбор	Владеть навыками контроля выполнения работ

	данных в соответствии с утвержденным планом	

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов знаний по общим закономерностям и особенностям информационных технологий, используемых в промышленности. Изучение информационных систем анализа и поддержки принятия решений. Формирование навыков использовании информационных технологий для решения конкретных задач