АННОТАЦИЯ
рабочей программы модуля

Наименование учебного модуля	Теория принятия решений
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: Зачет с оценкой
Подразделение	Кафедра "Информационные технологии"
Объем модуля, ч. / з.е. / недели	108/3/2
Лекции, ч	16
Лабораторные занятия, ч	32
Самостоятельная работа, ч	57

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (знать, уметь, владеть)
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК-3.1 Обеспечивает информационную безопасность при решении задач в сфере информационных систем и технологий	Знает методики обоснования принимаемых проектных решений
	ОПК-3.2 Подготавливает аналитические обзоры и доклады на основе библиографических исследований в сфере информационных систем и технологий	Умеет осваивать методики обоснования принимаемых проектных решений
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ОПК-6.1 Знает принципы формирования и структуру бизнес-планов и технических заданий на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным	Знает принципы формирования технического задания и принимаемых проектных решений

	и сетевым оборудованием	
	ОПК-6.2 Разрабатывает бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерными и сетевым оборудованием	Умеет разрабатывать технические задания с учетом принимаемых проектных решений
ОПК-9 Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	ОПК-9.1 Знает методики использования программных и системных программных средств для решения практических задач	Знает методы выбора программных средств с учетом принимаемых проектных решений
	ОПК-9.2 Использует программные и системные программные средства для решения практических задач	Использует программные средства с учетом принимаемых проектных решений

Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных понятий теории принятия решений; методов принятия оптимальных решений и принятия статистически обоснованных решений.