

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы поддержки принятия решений							
Компетенции	<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>ОПК-9 Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.</p> <p>ПК-1 Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p>							
Задачи дисциплины	<p>обучение классификации задач принятия решений по типам: задачи в условиях определённости, задачи в условиях риска, задачи в условиях неопределённости</p> <p>обучение решению задач принятия решений методами анализа иерархий;</p> <p>обучение решению задач принятия решений методами, использующими нечёткие множества.</p>							
Основные Разделы дисциплины	<p>Основные положения задач принятия решений: Введение, Решение задачи принятия решения (ЗПР) методом анализа иерархий (МАИ),</p> <p>Методики принятия решений на основе метода анализа иерархий.: Метод иерархий, Альтернативные методы, Методики принятия решений на основе теории нечётких множеств. , Лабораторная работа «Решение ЗПР МАИ, несколько экспертов», Лабораторная работа «Решение ЗПР МАИ, разное число альтернатив», Лабораторная работа «Решение ЗПР на основе теории нечётких множеств», Лабораторная работа «Решение ЗПР методом аддитивной свёртки»,</p> <p>Промежуточная аттестация:</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	КР	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Лаб. работы				
	5	4	6	130		4	144	
	ИТОГО:	4	6	130		4	144	