

Аннотация дисциплины

Дисциплина	Компьютерная поддержка принятия решений				
Содержание	Задача поддержки принятия решений; архитектура системы поддержки принятия решений; генерация решений; оценка решений в соответствии с предпочтениями пользователя; согласование групповых решений в распределенных вычислительных системах; организация компьютерного взаимодействия в распределенных системах поддержки принятия решений.				
Реализуемые компетенции	ОК-2; ПК-5				
Результаты изучения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • подходы к построению систем поддержки принятия решений; • основные методы принятия решений. <p>В результате освоения дисциплины студент должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать структуру процесса принятия решения; • использовать формальные и неформальные методы принятия решений; • формулировать и решать с помощью ЭВМ типовые задачи принятия решений. <p>В результате освоения дисциплины студент должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методологией принятия управленческих решений; • навыками выбора оптимальных решений; • навыков анализа данных и построения моделей в условиях неполноты информации. 				
Трудоемкость, з. е.	4				
Объем занятий	Часов	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа / Контроль
	Всего 144		18	18	72/36
	В том числе в интерактивной форме 18			18	
Форма самостоятельной работы студента	Подготовка к практическим и лабораторным занятиям. Самостоятельное изучение материала тем. Подготовка к экзамену. Подготовка контрольной работы.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Экзамен (2 семестр)				
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины					

Основная литература	<ul style="list-style-type: none"> • Черников Б. В. Информационные технологии управления: учебник.- М.: ИНФРА-М, 2013.
Дополнительная литература	<ul style="list-style-type: none"> • Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник / Под ред. В.В. Трофимова. —М. :Юрайт, 2011. • Мельников В.П. Информационные технологии: учебник. — М.: Академия, 2010. • Избачков Ю. С. Информационные системы : учебник. — СПб.: Питер, 2008. • Балдин К.В. Информационные системы в экономике : учебное пособие. — М.: ИНФРА-М, 2009.
Методическая литература	<ul style="list-style-type: none"> • Методические указания к проведению лабораторных работ по дисциплине «Компьютерная поддержка принятия решений» для направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»/— Невинномысск, 2016. • Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Компьютерная поддержка принятия решений» для направления подготовки 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»/— Невинномысск, 2016.
Интернет-ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> • http://window.edu.ru/—единое окно доступа к образовательным ресурсам. • http://catalog.ncstu.ru/— электронный каталог ассоциации электронных библиотек учебных заведений и организаций СКФО. • http://www.exponenta.ru/—образовательный математический сайт для студентов. • http://biblioclub.ru/ — ЭБС «Университетская библиотека онлайн». • http://e.lanbooks.ru/ — ЭБС «Лань».
Программное обеспечение	<p>Пакетпрограмм MS Office (MS Word, MS Excel). Программное средство MathCAD.</p>
Материально-техническое обеспечение	<p>Аудитории и компьютерные классы НТИ СКФУ. Мультимедийное оборудование (проектор, экран). Библиотека НТИ СКФУ.</p>

Разработал: и.о. зав. кафедрой ИСЭА

«22» 03 2017 г.



А.И. Колдаев

Руководитель образовательной программы, доцент кафедры ИСЭА

«22» 03 2017 г.



А.А. Евдокимов

И.о. директора Невинномысского технологического института

«22» 03 2017 г.



В.В. Кузьменко