

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.06 СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Общее количество часов - 108

Количество зачетных единиц - 3

Цель освоения дисциплины «Системы поддержки принятия решений» является формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний и методологических основ в области систем поддержки принятия решений (СППР), а также знакомство с инструментальными и техническими средствами поддержки принятия решений.

Задачи дисциплины:

- обеспечить современный методологический и теоретический фундамент практической деятельности студентов в области принятия решений и управления;
- рассмотрение современных традиций приложения информационных технологий для решения проблем организации управления ресурсами в соответствии с данными предшествующих периодов;
- ознакомление с информационной (объектной) структурой программного обеспечения в форме информационных систем, предметно - ориентированных на автоматизации учета и управления;
- представление типовых подсистем, обеспечивающих накопление и математическую обработку данных для принятия управленческих решений.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина **Б1.В.06 «Системы поддержки принятия решений»** относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС)

Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны
ОПК-3	Способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Знать: теорию принятия решений, в т.ч. подходы к постановке задач принятия решений в различных условиях; Уметь: решать прикладные вопросы в задачах принятия решений с применением различных критериев; Владеть: подходами и техникой решения задач принятия решений с использованием информационных систем.
ПК-3	Выбор рациональных информационных систем и информационно-	Знать: основные задачи компьютерных СППР, базовые принципы функционирования

	коммуникативных технологий	СППР, этапы и условия принятия решений, варианты оценок принятых решений, области применения компьютерных СППР; Уметь: ориентироваться в современных методах научного исследования; применять современные и перспективные информационно-коммуникационные технологии в области СППР. Владеть: современными информационно-коммуникационными технологиями в области СППР; опытом использования методик проведения анализа и оценки полученных СППР в экономике результатов и научных достижений.
ПК-17	Научно-исследовательская деятельность способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	Знать: теорию принятия решений, в т.ч. подходы к постановке задач принятия решений в различных условиях; Уметь: решать прикладные вопросы в задачах принятия решений с применением различных критериев; Владеть: подходами и техникой решения задач принятия решений с использованием

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены.

Вид аттестации: экзамен.

Основная литература:

1 Голубков, Е. П. Методы принятия управленческих решений в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / Е. П. Голубков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 249 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06700-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/metody-prinyatiya-upravlencheskih-resheniy-v-2-ch-chast-2-451688#page/1> (дата обращения: 18.05.2020).

2 Тебекин, А. В. Методы принятия управленческих решений: учебник для вузов / А. В. Тебекин. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 431 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03115-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/metody-prinyatiya-upravlencheskih-resheniy-450019#page/1> (дата обращения: 18.05.2020).

3 Зуб, А. Т. Принятие управленческих решений: учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06006-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/prinyatie-upravlencheskih-resheniy-450251#page/1> (дата обращения: 18.05.2020).

4 Филинов-Чернышев, Н. Б. Разработка и принятие управленческих решений: учебник и практикум для вузов / Н. Б. Филинов-Чернышев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 324 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03558-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/viewer/razrabotka-i-prinyatie-upravlencheskih-resheniy-450251#page/1>

online.ru/viewer/razrabotka-i-prinyatie-upravlencheskih-resheniy-451298#page/1
обращения: 18.05.2020).

(дата

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Заикина Л.Н.