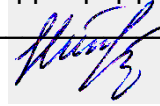


Հաստատված է «Ինժեներական մասնագիտություններ»
ամբիոնի 2025 թ. փետրվարի 7-ի թիվ 25/02 նիստում
Ամբիոնի վարիչի պ/կ _____ Զ.Ս. Չախալյան



ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐ ԱՌԿԱ

Ամփոփիչ քննության
Հ Ա Ր Ց Ա Շ Ա Ր

ԹԵՄԱ 1.

Համակարգ: Արտաքին միջավայր: Նպատակաուղղված համակարգեր:
Նպատակներ, արդյունավետության չափանիշներ,
սահմանափակումներ: Մուտքեր, ելքեր, պատահական և կառավարող
ազդեցություններ: Համակարգի վիճակ: Կառավարում: Կառավարման
համակարգեր, նրանց դասակարգումը: Ավտոմատ և ավտոմատացված
կառավարում: Կառավարման կիբեռնետիկական սկզբունքները:

ԹԵՄԱ 2.

Ինֆորմացիայի կառավարման անհրաժեշտությունը: Կառավարիչներ և
համակարգեր: Տվյալներ և ինֆորմացիա: Ինչ է նշանակում
տեղեկատվական համակարգ: Կառավարչական տեղեկատվական
համակարգի մոդելը:

ԹԵՄԱ 3.

Կառավարչական տեղեկատվական համակարգի մտահղացման
Էվոլյուցիան: Կառավարչական տեղեկատվական համակարգի
տնտեսագիտակ անարդյունավետության հիմնավորումը:
Կառավարչական տեղեկատվական համակարգի ձեռքբերումը:

ԹԵՄԱ 4.

Կառավարչական տեղեկատվական համակարգի համար կառավարչի
պատասխանատվությունը: Կառավարչական տեղեկատվական
համակարգի կառավարումը:

ԹԵՄԱ 5.

Ինչ բան է տեսությունը: Կառավարչական տեսություններ:
Կազմակերպչակ անտեսություններ:

ԹԵՄԱ 6.

Համակարգերի տեսություն: Ձեռնարկության ընդհանուր մոդելը:
Համակարգային մոտեցում:

ԹԵՄԱ 7.

Ինֆորմացիայի մշակման տեխնիկական միջոցներ: Ծրագրային
ապահովում:

ԹԵՄԱ 8.

Տվյալների հաղորդակցումը: Տվյալների մշակման համակարգ: Վճիռների
կայացմանը սատարող համակարգեր (ՎԿՍՀ):

ԹԵՄԱ 9.

Գործադիր կառավարչական տեղեկատվական համակարգեր:
Շուկայավարական տեղեկատվական համակարգեր:

ԹԵՄԱ 10.

Արտադրական տեղեկատվական համակարգեր: Ֆինանսական տեղեկատվական համակարգեր:

ԹԵՄԱ 11.

Տվյալներ: Տվյալների բազայի (SF) սահմանումը: SF գրավչությունը կառավարչական գործունեության տեսակետից: Տվյալների բազաների կառավարման համակարգեր: Տվյալների ներկայացման մակարդակները:

ԹԵՄԱ 12.

Հայեցակետային մակարդակում տվյալների ներկայացման տարրերը: Իրականացման մակարդակում տվյալների ներկայացման տարրերը: Ֆիզիկական մակարդակում տվյալների ներկայացման տարրերը:

ԹԵՄԱ 13.

Բազային ներկայացվող պահանջների վերլուծությունը: Պահանջների ընդհանուր վերլուծության անհրաժեշտությունը: SF օգտագործման ոլորտների որոշումը:

ԹԵՄԱ 14.

Տվյալների օգտագործման վերաբերյալ ինֆորմացիայի հավաքումը: Ձեռնարկության արտադրական ֆունկցիաները: Հարցազրույցների անցկացումը արտադրական ֆունկցիաների վերաբերյալ: Արտադրական խնդիրների նույնականացումը:

ԹԵՄԱ 15.

Կառավարչական ֆունկցիաները: Հարցազրույցներ ղեկավար անձնակազմի հետ կառավարչական ֆունկցիաների վերաբերյալ: Կառավարչական խնդիրների նույնականացումը:

ԹԵՄԱ 16.

Արտադրական խնդիրների նույնականացումը: Արտադրական և կառավարչական խնդիրների լուծման համար անհրաժեշտ տվյալների տարրերի նույնականացումը:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. **Գ. Լ. Արեշյան, Ջ. Մ. Հովհաննիսյան** Ավտոմատ կառավարման տեսություն, 1, 2 մասեր՝ ԳԵՐ, 1997թ. Երևան:
2. **James A. O'Brian, George M. Marakas.** Management Information Systems, 10-th ed. 2011, 711p.
3. **Raymond Mcleod Jr., George P. Schell** Management Information Systems, 10-th ed. 2008, 394p.
4. **Д. Крёнке.** Теория и практика построения баз данных. 8-е изд. - СПб.: Питер, 2003. - 800 с.
5. **Блюттман К.** Access. Трюки. - СПб.: Питер, 2006. - 332 с.

6. Гандерлой Майк, Харкинз Сьюзан Сейлз. Автоматизация Mikrosoft Access с помощью VBA.: Пер. с англ. - М.: Издательский дом "Вильямс", 2006. - 416 с.

7. Хоменко А. Д., Цыганков В. М., Мальцев М. Г. Базы данных: Учебник для высших учебных заведений / Под ред. проф. А. Д. Хомоненко. - 4-е изд. доп. и перераб. -СПб.: КОРОНА принт, 2004. - 736 с.

8. Андерсен В. Базы данных Microsoft Access. Проблемы и решения: Практ. пособ. /Пер. с англ.— М.: Издательство ЭКОМ, 2001.—384 с.

9. Швецов В.И., Визгунов А.Н., Мееров И.Б. Базы данных. Учебное пособие. Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 2004. - 217 с.

10.Райордан Р. Основы реляционных баз данных /Пер, с англ. - М.: Издательско-торговый одм "Русская Редакци", 2001. - 384 с.