

Հաստատված է ԿՄ և ՏՏ ամբիոնի

05.02.2025թ. թիվ 25/02 նիստում

Ամբիոնի վարիչ



Ռ. Խաչատրյան

ՄԱՐԴ-ՄԵՔԵՆԱ ՓՈԽՆԵՐԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

ԴԱՍԸԹԱՑԻ ՀԱՐՑԱՆԱԴ

1. Ճարտարագիտական հոգեբանության առարկան
2. Ճարտարագիտական հոգեբանության խնդիրները
3. ՄՄ համակարգի հիմնական հասկացողությունները և յուրահատկությունները
4. ՄՄ համակարգերի դասակարգումը
5. ՄՄ համակարգի որակի ցուցանիշները (արագագործություն, հուսալիություն, ճշգրտություն)
6. ՄՄ համակարգի որակի ցուցանիշները (պատահական և համակարգային սխալներ, տնտեսական ցուցանիշ)
7. Հասկացողություն օպերատոր մասնագիտության վերաբերյալ (չափանիշներ)
8. Հասկացողություն օպերատոր մասնագիտության վերաբերյալ (մասնագիտական համապատասխանություն և պատրաստվածություն)
9. Օպերատորը մարդ-մեքենա համակարգում
10. Օպերատորների տեսակները
11. Օպերատորի ֆունկցիոնալ վիճակը
12. Օպերատորի վրա ազդող գործոնները
13. Օպերատորների գործունեության ապահովվածությունները
14. Հոգեկան երևույթները օպերատորի գործունեությունում (հոգեկան գործընթացներ և հատկություններ)
15. Հոգեկան երևույթները օպերատորի գործունեությունում (անձի հակադիր տեսակները, էմոցիոնալ կայունությունը)
16. Ճարտարագիտական հոգեբանության մեթոդների դասակարգումը
17. Մոդելավորումը Ճարտարագիտական հոգեբանությունում (առանց սխեմա)

18. Մոդելավորումը ճարտարագիտական հոգեբանությունում (սխեմայի նկարագրությունը)
19. Հոգեբանական մեթոդները (հարցում և փորձ)
20. Հոգեբանական մեթոդները (դիտում և փորձ)
21. Մաթեմատիկական մեթոդները. փորձնական տվյալների մաթեմատիկական մշակումը
22. Ինֆորմացիայի պահումը և մշակումը, հիշողության գործընթացներ
23. Ինֆորմացիայի պահումը և մշակումը. հիշողության բնութագրիչները

Գրականություն

1. Մ. Կարապետյան Մեքենայական գրաֆիկայում կիրառվող երկչափ և եռաչափ ձևափոխությունները. Լաբ. աշխ. մեթոդական ցուցումներ, ՀՊՃՀ, Երևան, 2001:
2. Душков Б.А. Основы инженерной психологии. М. Деловая книга, 2002, 571 с :
3. Коутс Р., Влеймник И. Интерфейс “Человек-компьютер”, М: Мир, 1990, 246 с:
4. Д. Роджерс, Дж. Адамс. Математические основы машинной графики. М: Машиностр. 1980, 239: