

Հաստատված է «Ինժեներական մասնագիտություններ»

ամբիոնի 2025 թ. փետրվարի 7-ի թիվ 25/02 նիստում

Ամբիոնի վարիչի պ/կ _____ Հ.Ս.

Չախալյան



**ԷՐԳՈՆՈՄԵՏՐԻԿԱ
ԱՌԿԱ**

**Ամփոփիչ քննության
ՀԱՐՑԱԾԱՐ**

Թեմա 1.

Էրգոնոմետրիկա հասկացությունը:
Հիմնական առանձնահատկությունները և նպատակները:

Թեմա 2.

Դիզայնի և էրգոնոմետրիկայի համագործակցության տեսակները և
առանձնահատկությունները:
Տեխնոլոգիաների ինտեգրում:
Գեղագիտություն և ֆունկցիոնալություն:

Թեմա 3.

Էրգոնոմետրիկայի զարգացման երկու ուղղությունները:
Անհատականացում:
Կրթություն և գիտակցվածություն:

Թեմա 4.

Մարդու և միջավայրի փոխազդեցությունը:
«Մարդ-մեքենա-շրջապատ» համակարգ:
«Մարդ-մեքենա» համակարգի հիմնական բաղադրիչները:

Թեմա 5.

Մարդկային գործոններ:
Գործունեության ներքին մեթոդներ և արտաքին միջոցներ:
Ներքին մեթոդներ և արտաքին միջոցների համատեղում:

Թեմա 6.

Ի՞նչ է դիզայներական գործունեության մեթոդիկան:
Դիզայներական գործունեության մեթոդիկայի նպատակն ու խնդիրները:

Թեմա 7.

Էրգոնոմետրիկայի ոլորտի մասնագետի խնդիրներն ու պարտականությունները:
Ի՞նչ է մասնագետագիրը:

Թեմա 8.

Ի՞նչ է նախագծվող տեխնիկական օբյեկտը:
Որո՞ք են նախագծվող տեխնիկական օբյեկտի էրգոնոմետրիկական լուծումները:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. **Б. Смирнов, Ю. Гулый** Инженерно-психологическое и эргономическое проектирование.- М.:Гуманитарный центр.- 2010 - 380с.
2. **А. Харченко, Б. Смирнов, Ю. Гулый** Эргономическая оценка систем "Человек-машина". Инженерно-психологические аспекты. Учебное пособие: Гуманитарный центр.-2014 - 404с
3. **А.С. Глазунова, Н.Ф. Свечников**Эргономика: основы, методы, технологии.–М.: 2011-352с.
4. **В. И. Селевко**Эргономика труда и психология работы.-М.: 2002-168с.
5. **Г.В. Ярошевский**Человек и техника. Основы эргономики. –М.: 1989- 256с.
6. **Ա.Մ. Արզումանյան, Չ.Ա. Մինասյան** Էրգոնոմիկա: Ուսումնական ձեռնարկ.- Երևան. Ըարտաթղթեր, - 2020 - 92էջ: