**МТ-2**

Варіант 1

1. Структура комплексу технічних засобів АСУ і її характеристика

2. Психофізіологічні особливості діяльності людини-оператора

3. Двовимірні графікі в EXCEL

Варіант 2

1. Роль систем відображення інформації в АСУ

2. Зоровий аналізатор, його будова

3. Апроксимація даних у EXCEL

Варіант 3

1. Класифікація діяльності людини-оператора в АСУ

2. Основні характеристики зорового сприяння людини

3. Двовимірні графіки у МАТЛАБ

Варіант 4

1. Основні характеристики систем відображення інформації та критерії їх оцінки

2. Пам'ять і оперативне мислення

3. Тривимірні графіки у МАТЛАБ

Варіант 5

1. АСУ і задачі прийняття рішень

2. Інженерно-психологічні вимоги, що пред'являються до інформаційних моделей

3. Кодування кольорів в графічному ежимі

Варіант 6

1. Розподіл функцій між людини і машиною в АСУ

2. Класифікація фізичних принципів відображення інформації

3. Виведення формул на графіках в МАТЛАБ

Варіант 7

1. Програмне забезпечення систем відображення інформації

2. Ергономічні вимоги до систем відображення інформації

3. Аксонометричні проекції тривимірних графіків та зміни кутів огляду в МАТЛАБ

Варіант 8

1. Основні характеристики людини-оператора у системах «людина — машина»

2. Електронно-променеві індикатори

3. Двовимірні графіки у МАТЛАБ

Варіант 9

1. Основні етапи процесу прийняття рішення

2. Електролюмінесцентні індикатори

3. Тривимірні графіки у МАТЛАБ

Варіант 10

1. Особливості відображення інформації при підготовці, аналізі і прийнятті рішення в АСУ різного рівня

2. Світлодіодні індикатори

3. Підписи осей та графіків у МАТЛАБ

Варіант 11

1. АСУ і задачі прийняття рішень

2. Інженерно-психологічні вимоги, що пред'являються до інформаційних моделей

3. Кодування кольорів в графічному ежимі

Варіант 12

1. Розподіл функцій між людини і машиною в АСУ

2. Класифікація фізичних принципів відображення інформації

3. Виведення формул на графіках в МАТЛАБ

Варіант 13

1. Програмне забезпечення систем відображення інформації

2. Ергономічні вимоги до систем відображення інформації

3. Аксонометричні проекції тривимірних графіків та зміни кутів огляду в МАТЛАБ

Варіант 14

1. Основні характеристики людини-оператора у системах «людина — машина»

2. Електронно-променеві індикатори

3. Двовимірні графіки у МАТЛАБ

Варіант 15

1. Роль систем відображення інформації в АСУ

2. Зоровий аналізатор, його будова

3. Апроксимація даних у EXCEL

Варіант 16

1. Класифікація діяльності людини-оператора в АСУ

2. Основні характеристики зорового сприяння людини

3. Двовимірні графіки у МАТЛАБ