

Energetika, elektrotexnika və avtomatika

Kafedra **Avtomatika və İE**

Müəllim **Məmmədova A.T.**

Fənn: **Sistemlər nəzəriyyəsi**

Qrup **M670R**

№

BİLET-1

1. Понятие, задачи и этапы системного подхода
2. Общесистемные закономерности.
3. Цели и проблемы
4. Пространство состояний.
5. Модели в системном анализе.

BİLET-2

1. Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».
2. Цели и трудности целеполагания.
3. Модели и моделирование.
4. Модели в системном анализе
5. Измерительные шкалы.

BİLET-3

1. Определение понятия «система».
2. Модели и моделирование.
3. Другие общесистемные закономерности
4. Принципы системного подхода
5. Системный подход к прогнозированию

BİLET-4

1. Принципы системного подхода
2. Модели в системном анализе.
3. Целенаправленная деятельность
4. Определение понятия «система».
5. Методология системного анализа

BİLET-5

1. Практическое выделение (образование) системы
2. Измерительные шкалы.
3. Формирование критериев
4. Пространство состояний.
5. Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».

	BİLET-6
1.	Системный подход к «системе».
2.	Статические и динамические свойства динамических
3.	Эмерджентность
4.	Классификация систем.
5.	Модели в системном анализе
	BİLET-7
1.	Функционально - структурный подход.
2.	Пространство состояний.
3.	Модели в системном анализе.
4.	Устойчивость всей системы зависит от наиболее слабых элементов в системе.
5.	Модели в системном анализе
	BİLET-8
1.	Критика функционализма и структурализма.
2.	Устойчивость динамических систем.
3.	Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».
4.	Пространство состояний.
5.	Системный подход к прогнозированию.
	BİLET-9
1.	Инструментарий функционально-структурного
2.	Классификация систем.
3.	Принципы системного подхода
4.	Модели в системном анализе.
5.	Структура системности и составляющие её функции
	BİLET-10
1.	С чего начинается система?
2.	Общесистемные закономерности.
3.	Определение понятия «система».
4.	Классификация систем.
5.	Методики системного анализа
	BİLET-11
1.	Состояние системы.
2.	Цели и трудности целеполагания.
3.	Пространство состояний.
4.	Общесистемные закономерности.
5.	Системный подход к «системе». Как практически проверить, является ли рассматриваемая Вами система системой

	BİLET-12
1.	Статические и динамические свойства динамических
2.	Модели и моделирование.
3.	Формирование критериев
4.	Методология системного анализа.
5.	Общесистемные закономерности.
	BİLET-13
1.	Пространство состояний.
2.	Модели в системном анализе.
3.	Понятие, задачи и этапы системного подхода.
4.	Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».
5.	Структура системности и составляющие её функции
	BİLET-14
1.	Устойчивость динамических систем.
2.	Измерительные шкалы.
3.	Модели в системном анализе.
4.	Принципы системного подхода
5.	Модели в системном анализе
	BİLET-15
1.	Классификация систем.
2.	Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».
3.	Принципы системного подхода
4.	Пространство состояний.
5.	Методики системного анализа
	BİLET-16
1.	Понятие, задачи и этапы системного подхода.
2.	Общесистемные закономерности.
3.	Определение понятия «система».
4.	Общесистемные закономерности.
5.	Цели и трудности целеполагания.
	BİLET-17
1.	Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».
2.	Цели и трудности целеполагания.
3.	Пространство состояний.
4.	Формирование критериев
5.	Структура системности и составляющие её функции

	BİLET-18
1.	Определение понятия «система».
2.	Модели и моделирование.
3.	Модели в системном анализе.
4.	Пространство состояний.
5.	Системный подход к «системе». Как практически проверить, является ли рассматриваемая Вами система системой
	BİLET-19
1.	Принципы системного подхода
2.	Модели в системном анализе.
3.	Классификация систем.
4.	Методология системного анализа.
5.	Пространство состояний.
	BİLET-20
1.	Практическое выделение (образование) системы
2.	Измерительные шкалы.
3.	Общесистемные закономерности.
4.	Системный подход к прогнозированию.
5.	Измерительные шкалы.
	BİLET-21
1.	Системный подход к «системе».
2.	Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».
3.	Цели и трудности целеполагания.
4.	Модели в системном анализе
5.	Системный подход к прогнозированию
	BİLET-22
1.	Функционально - структурный подход.
2.	Самоорганизующиеся системы
3.	Модели и моделирование.
4.	Методология системного анализа.
5.	Общесистемные закономерности.
	BİLET-23
1.	Критика функционализма и структурализма.
2.	Эмерджентность
3.	Модели в системном анализе.
4.	Самоорганизующиеся системы
5.	Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».

	BİLET-24
1.	Системный подход к прогнозированию.
2.	Состояние системы.
3.	Измерительные шкалы.
4.	Модели в системном анализе
5.	Структура системности и составляющие её функции
	BİLET-25
1.	С чего начинается система?
2.	Пространство состояний.
3.	Отношение терминов «системный подход» и «системный анализ».
4.	Измерительные шкалы.
5.	Модели в системном анализе
	BİLET-26
1.	Состояние системы.
2.	Классификация систем.
3.	Самоорганизующиеся системы
4.	Модели в системном анализе.
5.	Структура системности и составляющие её функции
	BİLET-27
1.	Статические и динамические свойства динамических
2.	Измерительные шкалы.
3.	Эмерджентность
4.	Модели и моделирование.
5.	Естественнонаучная методология и системный подход
	BİLET-28
1.	Пространство состояний.
2.	Модели в системном анализе.
3.	Системный подход к «системе». Как практически проверить, является ли рассматриваемая Вами система системой
4.	Цели и трудности целеполагания.
5.	Методики системного анализа
	BİLET-29
1.	Системный подход к «системе». Как практически проверить, является ли рассматриваемая Вами система системой
2.	Функционально - структурный подход.
3.	Цели и проблемы
4.	Общесистемные закономерности.
5.	Устойчивость динамических систем

	ВІЛЕТ-30
1.	Классификация систем.
2.	С чего начинается система?
3.	Устойчивость всей системы зависит от наиболее слабых элементов в системе.
4.	Классификация систем.
5.	Общесистемные закономерности.