▪ Перейти на содержание учебно-методического комплекса дисциплины ▪

СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Философские основания рангового анализа

1	Введение	1-я неделя	Целевая установка, содержание и задачи дисциплины
2	Лекция 1		Лекция «Понятия техники и технической реальности»
3	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 1
4	Начало работы над эссе		Задание на ИКЗ (варианты), основной учебник: глава 1
5	Лекция 2	2-я неделя	Лекция «Понятие, специфика и описание техноценоза»
6	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 1
7	Работа над эссе		Основной учебник: глава 1
8	Лекция 3	3-я неделя	Лекция «Реальности неживая, биологическая, техническая»
9	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 1
10	Завершение эссе	4-я неделя	Пример оформления ИКЗ, основной учебник: глава 1
11	Самотестирование		Тест по теме «Философские основания рангового анализа»

Тема 2. Математическое описание рангового анализа

12	Лекция 4	5-я неделя	Лекция «Оптимальное построение техноценозов»
13	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 2, основной учебник: глава 3
14	Самостоятельная работа		Основной учебник: понятие «электропотребление»
15	Работа над ИКЗ		Изучение базы данных и расчетно-графических модулей
16	Лекция 5	6-я неделя	Лекция «Методика управления электропотреблением»
17	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 4
18	Работа над ИКЗ		Изучение базы данных и расчетно-графических модулей
19	Лекция 6	7-я неделя	Лекция «Процедуры управления электропотреблением»
20	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 4
21	Работа над ИКЗ	8-я неделя	Реализация своего расчетно-графического модуля
22	Самотестирование		Тест по теме «Математическое описание рангового анализа»
23	Самостоятельная работа	9-я неделя	Подготовка своей базы данных к расчетам в ИАКОМ

Тема 3. Практическое приложение рангового анализа

24	Лекция 7	10-я неделя	Лекция «Тонкие процедуры рангового анализа»
25	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 4
26	Работа над ИКЗ	11-я неделя	Реализация разработанных расчетно-графических модулей
27	Лекция 8	12-я неделя	Лекция «Модель электропотребления техноценоза»
28	Самостоятельная работа		Основной учебник: глава 4, основной учебник: глава 5
29	Работа над ИКЗ	13-я неделя	Реализация разработанных расчетно-графических модулей
30	Лекция 9	14-я неделя	Лекция «ИАКОМ Электропотребление техноценоза»
31	Самостоятельная работа	15-я неделя	Основной учебник: глава 5, приложение 1 «ИАКОМ»
32	Завершение ИКЗ	16-я неделя	Завершение расчетов, оформление пояснительной записки
33	Самотестирование		Тест по теме «Практическое приложение рангового анализа»
34	Защита ИКЗ	17-я неделя	Итоговая защита ИКЗ
35	Экзамен		Итоговый тест по дисциплине