

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.О.09	<p>Теория систем и системный анализ УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3</p> <p>Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, способности анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются такие вопросы, как цели и закономерности целеобразования, измерения и шкалы, модели и моделирование, понятие системы, конструктивные свойства системы, функциональные свойства систем, системы в организации, классификация систем, системы управления, методы формализованного представления систем, методы неформализованного представления систем, методики системного анализа.</p>	5