

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Спешилова Н.В., профессор

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.09.02 Системный анализ

Цель освоения дисциплины:

- слушатель должен освоить методологические основы прикладного системного анализа и получить первичные навыки выполнения основных этапов системного исследования реальной проблемы
- сформировать у студентов представление о междисциплинарном характере системного анализа, связанного с различной природой объектов анализа и самого анализа;
- научить выполнять системное описание объекта анализа, обоснованно выбирать интегральный критерий и систему ограничений для выбора рационального решения рассматриваемого объекта;
- привить устойчивые профессиональные навыки подбора необходимой информации, овладеть методическими приемами конструирования конкретных экономико-математических моделей и синтеза их в целостные иерархические системы.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-3: способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	1 этап: принципы развития организации 2 этап: принципы развития и закономерности функционирования организации	1 этап: анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации 2 этап: анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые моменты и оценивать их влияние на организацию	1 этап: методами формулирования стратегий на уровне бизнес-единицы 2 этап: методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы
ПК-10: владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения	1 этап: теоретические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного	1 этап: анализировать организационную структуру 2 этап: анализировать организационную структуру и	1 этап: методами управления операциями 2 этап: методами управления операциями

экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	преимущества организации 2 этап: теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации	разрабатывать предложения по ее совершенствованию	
--	--	---	--

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Системный подход к управлению

Тема 1. Становление концепции системного анализа

Тема 2. Системный подход к управлению

Раздел 2. Стратегическое планирование и управление

Тема 3. Системный подход к управлению

Тема 4. Стратегический менеджмент – форма реализации системного подхода

Тема 5. Инструментарий системного анализа при стратегическом планировании

Раздел 3 Инструментарий системного анализа и методическое обеспечение стратегического планирования

Тема 6. Инструментарий системного анализа при стратегическом планировании

Тема 7. Методическое обеспечение планирования стратегий

Раздел 4. Планирование стратегий

Тема 8. Методическое обеспечение планирования стратегий

Тема 9. Современные представления о системе стратегического управления

Тема 10. Информационное обеспечение планирования стратегий

3.Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ