

Наименование учебной дисциплины:
«Ситуационный анализ и моделирование управленческих решений»

Код и наименование специальности	1 - 26 03 01 Управление информационными ресурсами
Курс обучения	3, 4
Семестр обучения	6, 7
Количество аудиторных часов:	142
Лекции	72
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	70
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет / экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Ситуационный анализ и моделирование управленческих решений» должно обеспечить формирование специальных компетенций: разрабатывать и применять математические методы и модели процессов и систем для решения задач экономики и управления.

Краткое содержание учебной дисциплины:

«Ситуационный анализ и моделирование управленческих решений» – это учебная дисциплина практической направленности, освоение которой включает работу по следующим направлениям:

- формирование навыков по организации процесса моделирования проблемных ситуаций с целью получения обоснованных рекомендаций для принятия управленческих решений;
- изучение специфики и особенностей формирования моделей проблемных ситуаций, принципов и способов выбора и/или разработки методов поиска оптимальных управленческих решений на базе математических моделей, а также программных средств, реализующих эти методы;
- формирование навыков по использованию методов принятия решений в условиях определенности, риска, неопределенности и многокритериальности.