

**Наименование учебной дисциплины:
«Системы поддержки принятия решений»**

| | |
|---|---|
| Код и наименование специальности | 1-25 01 12 Экономическая информатика |
| Курс обучения | 3 |
| Семестр обучения | 5 |
| Количество аудиторных часов: | 52 |
| Лекции | 26 |
| Семинарские занятия | - |
| Практические занятия | - |
| Лабораторные занятия | 26 |
| Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен) | экзамен |
| Количество зачетных единиц | 3 |
| Формируемые компетенции | Осуществлять анализ архитектуры информационных систем поддержки принятия решений и использовать типовые методы решения задач принятия решений; знать основные этапы процесса принятия управленческих решений; методы экономико - математического моделирования и основы рационального выбора в экономике; типы рисков, методы их оценки и пути снижения при принятии управленческих решений; правила и принципы принятия коллективных решений |
| Краткое содержание учебной дисциплины: | |
| Содержание учебной дисциплины «Системы поддержки принятия решений» включает работу по следующим направлениям: базовые определения и концепции теории разработки и принятия решений; информация и моделирование; задачи математического программирования в теории принятия решений; модели управления запасами; модели массового обслуживания; модели межотраслевого баланса; методы экспертных оценок; методы принятия решений в условиях неопределенности. | |