

| | |
|--------------------|--|
| Код, специальность | 7-06-0414-03 Государственное управление и экономика |
| Модуль | Цифровые технологии в управлении |
| Дисциплина | IT-системы поддержки принятия управленческих решений |

| Курс / Семестр | Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах) | Количество часов | | Форма аттестации | |
|----------------|---|------------------|------------------------|------------------|---------------|
| | | аудиторных | самостоятельной работы | текущей | промежуточной |
| 1/2 | 3 | 36 | 68 | | зачет |

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Активное развитие технологий анализа значительных информационных потоков, появление которых связано, в первую очередь, с необходимостью аналитической обработки сверхбольших объемов информации, накапливаемой в современных хранилищах данных, требует от молодых специалистов современных знаний и умений в области использования информационных технологий и ресурсов при принятии управленческих решений. Возможность использования хорошо известных методов математической статистики, экономико-математического моделирования для решения задач подобного рода открыло новые возможности перед аналитиками, исследователями, а также теми, кто принимает решения - менеджерами и руководителями подразделений предприятия и предприятия в целом. Одним из наиболее важных и перспективных направлений применения Интернет-систем поддержки принятия управленческих решений являются бизнес-приложения, поэтому разработка интегрированных интеллектуальных систем поддержки принятия решений представляет интерес, как для разработчиков, так и для пользователей.

Сегодня успех в бизнес-управлении во многом определяется оперативностью принятия решений, данные для которых и предоставляет интернет- системы.

Компетенции

СК-7. Владеть цифровыми технологиями управления недвижимостью на разных стадиях жизненного цикла.

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

В результате освоения учебной дисциплины «IT-системы поддержки принятия управленческих решений» магистрант должен

знать:

– современные достижения компьютерных технологий, организационную структуру, процедуры и программные средства обработки экономической информации, интегрированные информационные технологии интернет-систем поддержки принятия решений;

– компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений, перспективы развития интернет-систем в сфере недвижимости.

уметь:

– использовать интернет-системы для подготовки предложений при выработке управленческих решений.

иметь навык:

– управления технологиями принятия решений при многокритериальном выборе вариантов в проблемных ситуациях.