

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.09 Методы принятия решений

по направлению подготовки: 27.04.07 «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»

по профилю/программе: «Управление инновациями и организация наукоемких производств»

Квалификация выпускника: магистр

Выпускающая кафедра: экономики и управления инновациями

Кафедра-разработчик рабочей программы: экономики и управления инновациями

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Методы принятия решений» состоит в усвоении базовых (начальных) знаний, практических навыков и умений самостоятельной работы для получения и формирования новых знаний, приемов решения научных и технических задач; знакомстве со спецификой научной деятельности человека.

2. Содержание дисциплины «Методы принятия решений»

Тема 1. Основы теории принятия решений

Тема 2. Основы теории принятия решений

Тема 3. Основы теории принятия решений

Тема 4. Основные методы разработки и принятия решений

Тема 5. Основные методы разработки и принятия решений

Тема 6. Основные методы разработки и принятия решений

Тема 7. Основные методы разработки и принятия решений

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) источники информации для диагностики организационных проблем и разработки управленческих решений в рамках инновационного развития предприятия; отечественный и зарубежный опыт принятия решений в инновационно-ориентированных компаниях;

б) сущность, причины и виды проблем, возникающих при функционировании хозяйствующего субъекта; принципы принятия организационно-управленческих решений; показатели, идентифицирующие эффективность управленческих и технических решений; алгоритм разработки и реализации мероприятий по развитию организации.

2) Уметь:

а) проводить сбор и обработку информации, определяющей текущее проблемное состояние организации; документировать полученную информацию в целях инициирования процедуры разработки оптимизационных решений; документально оформлять альтернативные управленческие решения;

б) своевременно выявлять проблемы организации и намечать направления их решения; учитывать риски при разработке управленческих решений; принимать рациональное управленческое решение на базе предварительного прогнозирования и анализа альтернативных возможностей; интерпретировать результаты расчетов технико-экономических показателей с целью формулировки управленческого

решения; разрабатывать стратегию развития организации; осуществлять мониторинг реализации принятых решений.

3) Владеть:

а) общенаучными и специальными методами научного исследования, необходимыми для разработки и принятия управленческих решений;

б) методологией диагностики и факторного анализа проблем организации; технологией принятия управленческих и технических решений в рискованных ситуациях; методами экспертных оценок и многокритериальным подходом в принятии решений; методами моделирования и прогнозирования результатов принятия управленческих решений; алгоритмами оценки экономической эффективности принятия решений.

Заведующий кафедрой ЭУИ



А.Н. Дырдонова