

Аннотация
программы повышения квалификации
«Методы принятия управленческих решений»

Цель программы: повышение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации в области управления эффективностью деятельности предприятия с использованием современного инструментария.

Слушатель, освоивший программу повышения квалификации, должен обладать следующими новыми компетенциями и/или компетенциями, подлежащими совершенствованию:

Знать:

- место имитационного и математического моделирования в информационной инфраструктуре управления предприятием;
- многокритериальные модели принятия решений в условиях определенности и неопределенности.
- эвристические и матричные методы разработки и принятия управленческих решений;
- метод реальных опционов и имитационное моделирование.

Уметь:

- применять процессный подход в деятельности предприятия для формирования систем поддержки и принятия решений при четко заданной и нечетко заданной измерительной информации;
- выбирать и применять различные инструментальные средства управления эффективностью деятельности предприятия.

Владеть: навыками управления эффективностью деятельности предприятия с использованием современного инструментария.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие высшее образование.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Краткая программа курса:

1. Процесс управления и управленческие решения.
2. Типология и технология разработки управленческих решений.

3. Психология принятия индивидуальных и групповых управленческих решений. Ловушки мышления.

4. Эвристические и матричные методы разработки и принятия управленческих решений.

5. Принятие управленческих решений на основании математических моделей (дерево решений, теория графов, метод анализа иерархий и др.).

6. Особенности учета неопределенности и рисков при разработке и принятии управленческих решений

7. Качественная и количественная оценка рисков. Анализ устойчивости и чувствительности.

8. Метод реальных опционов и имитационное моделирование.

9. Качество и эффективность управленческого решения, контроль его выполнения

Итоговая форма контроля: зачет в тестовой форме.

Кадровое обеспечение: образовательный процесс реализуют профессорско-преподавательский состав Санкт-Петербургского филиала, а также приглашенные специалисты- практики

По итогам обучения слушатель получает **удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**