

Аннотация к рабочей программе
«Управление современной промышленной компанией: оптимизация принятия решений»

Дисциплина «Управление современной промышленной компанией: оптимизация принятия решений» реализуется в рамках образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 38.06.01 Экономика. Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)) по очной форме обучения на русском языке.

Место в образовательной программе: Дисциплина «Управление современной промышленной компанией: оптимизация принятия решений» реализуется в составе профессионального модуля «Экономика и управление народным хозяйством (промышленность)» в третьем семестре в рамках вариативной части дисциплин (модулей) Блока 1 и является базовой для осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

Дисциплина «Управление современной промышленной компанией: оптимизация принятия решений» направлена на формирование компетенций:

ОПК-1.2	Применять навыки самостоятельного исследования с использованием новых методов и технологий при решении профессиональных задач
ПК-1.2	Способность разрабатывать и развивать экономико-математические модели анализа производственно-экономических систем с целью исследования и управления социально-экономическими процессами
ПК-2.2	Способность разрабатывать варианты моделей оптимизации принятия управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
ПК-3.2	Способность самостоятельно, на основе анализа информации, проводить исследования и решать практические задачи в области планирования и управления социально-экономическими процессами на базе применения моделей оптимизации принятия решений

Перечень основных разделов дисциплины

1. Методологические проблемы управления промышленной корпорацией
2. Оптимизационная модель функционирования и развития корпорации
3. Оптимизация принятия решений в методологически проблемных задачах управления фирмой, корпорацией
4. Оптимизация принятия решений в практических задачах управления фирмой, корпорацией
5. Моделирование принятия решений в оперативном управлении производством

Изучение дисциплины «Управление современной промышленной компанией: оптимизация принятия решений» построено на использовании как классических, так и современных «**активных**» и «**интерактивных**» методов обучения. Ориентация курса как на получение знаний по управлению предприятием, так и на развитие компетенций

аспирантов в области согласования всей системы управления, предопределяет использование в процессе преподавания разнообразных методов и технологий обучения:

- лекционно-семинарские занятия,
- дискуссии,
- активное обсуждение понятийного аппарата, возможностей и границ использования методов и инструментов менеджмента,
- анализ конкретных ситуаций из практики российских и зарубежных компаний,
- проблемно-ориентированная групповая работа,
- групповые проектные задания с презентацией и обсуждением результатов расчетов задач оптимизации принятия решений,
- рефераты.

Для более успешного освоения дисциплины разработано **методическое пособие**, опубликованное в виде учебного пособия «Оптимизация принятия решений в управлении промышленной корпорацией. Вопросы методологии и моделирования», в котором представлен комплекс задач и материалов, позволяющих обеспечить самостоятельную работу аспирантов. При этом каждый аспирант получает в электронном виде вариант лекций по дисциплине.

Правила аттестации по дисциплине

После окончания каждого раздела дисциплины проводится оценивание степени освоения обучающимися изученного материала. **Оценка** рассчитывается на основе суммы баллов, набранных на самостоятельных работах, баллов за выполнение контрольных заданий, а также баллов за написание рефератов. В целом дисциплина оценивается в 100 баллов, 60% которых может быть начислена за показатели работы обучающегося в семестре. Остальные баллы - за ответы на зачете. Соответствие баллов пятибалльной системе: 5 – ≥ 75 баллов, 4 – ≥ 55 , 3 – ≥ 40 баллов.

Учебно-методологический комплекс по дисциплине в электронной информационно-образовательной среде ИЭОПП: СО РАН <http://www.ieie.su>.