

Аннотация дисциплины М.1.2.2 Дисциплина. Аналитические платформы и приложения в стратегировании

Дисциплина "Аналитические платформы и приложения в стратегировании" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стратегирование и бизнес-аналитика" направления подготовки "38.04.02 Менеджмент".

Дисциплина изучается в 3 триместре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 216/6 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-4 Способен реализовывать процесс стратегирования в организации на основе информационных технологий, принципов, методов и инструментов проектного управления

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Понятие информационно-аналитических систем и платформ
2. Информационное пространство как среда анализа
3. Технология сбора и хранения данных. Концепция информационных хранилищ
4. Модели данных ИХ
5. Технология Big Data
6. OLAP и Data Mining
7. Содержание и методы анализа и прогнозирования бизнес-процессов как объект автоматизации

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: имитационное моделирование, лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, информационные, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, проблемная лекция.