

## Аннотация дисциплины М.1.1.5 Дисциплина. Цифровая трансформация организации

Дисциплина "Цифровая трансформация организации" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Финансы организаций" направления подготовки "38.04.08 Финансы и кредит".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 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 экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-2 Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем
2. ОПК-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СУЩНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ. ОРГАНИЗАЦИЯ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ
  - 1.1 Предмет и метод цифровой экономики
  - 1.2. Сети как инфраструктура цифровой экономики, специфика сетевых благ
  - 1.3. Влияние цифровой экономики на организации
2. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ
  - 2.1. 4-я промышленная революция и ее влияние на организации
  - 2.2. Цифровая трансформация экономики и организаций
3. ЦИФРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ
  - 3.1. Влияние цифровой трансформации на экономический рост и факторы производства организации
  - 3.2. Влияние цифровой трансформации на бизнес и деловую среду
  - 3.3. Цифровые риски, проблемы цифровой безопасности организаций.
4. Роль больших данных (Big Data) в экономике и финансах организаций
  - 4.1. Понятие и классификация больших данных (Big Data)
  - 4.2. Применение больших данных (Big Data) в анализе финансово-экономических процессов организаций
  - 4.3. Особенности количественных методов анализа больших данных (Big Data)
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН ОРГАНИЗАЦИЯМИ
  - 5.1. Организационно-экономические принципы функционирования блокчейн-технологий
  - 5.2. Возможности применения блокчейн-технологий в финансах и корпоративном управлении.
6. ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ В РОССИИ
  - 6.1. Изменение бизнес-правил в условиях цифровой трансформации компаний
  - 6.2. Особенности цифровизации российского бизнеса
  - 6.3. Электронное правительство и электронные государственные услуги, использование данных сервисов организациями

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии:

деловая игра, задания, информационные, классическая лекция.