

«УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЯМИ НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Б1.В.ДВ.3.1

Дисциплина «Управление инвестициями на базе информационных технологий» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», профиль «Управление проектами», квалификации магистр, входит в вариативную часть обязательных дисциплин по выбору блока 1.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Управление инвестициями на базе информационных технологий» состоит в обучении студентов методологии и методике построения и применения моделей инвестиционной политики предприятия для решения задач инновационного проектирования по управлению инвестициями в современной технологической среде сбора, обработки, фильтрации, сохранения, преобразования, распространения и интерпретации информации.

Основными задачами дисциплины являются:

- процедуры мониторинга интернет-контента для заданного сектора рынка;
- информационные технологии ведения архивных данных для анализа инвестиционной привлекательности;
- организация взаимодействия команды экспертов для разработки и анализа исходных данных инвестиционного проекта;
- расчет технико-экономических параметров проекта на компьютере;
- процедуры мониторинга основных параметров проекта в ходе его выполнения.

2. Место дисциплины в структуре ОП магистратуры

Дисциплина «Управление инвестициями на базе информационных технологий» относится к вариативной части дисциплин учебного плана ОП подготовки магистров по направлению по направлению подготовки 38.04.02 – «Менеджмент», программа «Управление проектами» (дисциплины по выбору).

Дисциплина изучается во взаимосвязи с дисциплинами программ бакалавриата, а также со следующими дисциплинами данной программы магистратуры: «Статистические методы в научных исследованиях», «Оценка и развитие бизнеса (продвинутый уровень)», «Управление финансами и бюджетирование».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов обучения по дисциплине «Управление инвестициями на базе информационных технологий», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 – «Менеджмент», программа «Управление проектами».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки:

ПК–3 – способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач

ПК–5 – владение методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные понятия и определения, базовые компоненты инвестиционного анализа;
- суть, основные проблемы спецификации и идентификации инвестиционных моделей;
- классификацию, содержание и постановку типовых задач инвестиционного анализа;
- математико-статистический инструментарий инвестиционного анализа;
- источники исходной информации для проведения инвестиционного анализа;
- области практического применения инвестиционных моделей и методов;

Уметь:

- выполнять расчет параметров инвестиционной привлекательности инновационных проектов;
- Применять компьютерный информационный и математический инструментарий при разработке инвестиционных программ, их сопровождения и мониторинга;

Владеть:

- методами проведения математического анализа параметров инвестиционной привлекательности инновационных проектов;
- навыками практической работы в среде интегрированных информационных систем проектно-ориентированного управления.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.