

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**ФТД.02. «Построение бизнес-моделей»**

**Объем трудоемкости:** 1 зачетная единица.

1.1 Цель освоения дисциплины – формирование знаний и навыков в области процессного управления для моделирования и анализа процессов организации.

**1.2 Задачи дисциплины:**

- ознакомить с основами бизнес-процессов и об основных понятиях процессного управления;
- научить студентов использовать знания и обучить применению методов;
- обеспечить владение компетенциями применения полученных знаний, навыков и умений для успешной практической профессиональной деятельности;
- формирование у студентов навыков самостоятельного мышления в области процессного управления.
- усвоение профессиональной терминологии, формирование навыков ее использования в устной и письменной речи.

**1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Инвестиции и инновации» относится к факультативным дисциплинам учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- архитектура предприятия (продвинутый уровень);
- управление проектами и инновационными решениями.

Перечень последующих дисциплин для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- экономика инноваций;
- производственная практика.

**1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора*                                                                 | Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-5. Способен управлять информационной средой и ИТ-инновациями</b>                         |                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ИПК-5.1</b> Использует инновационные принципы разработки ИТ-стратегии в организации бизнеса | Знает методы и принципы инвестиционного анализа.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                | Знает инновационные принципы разработки ИТ-стратегии в организации бизнеса.                                                                                                                             |
|                                                                                                | Умеет выявлять перспективные направления инвестирования.<br>Умеет анализировать инновационные ИТ-стратегии в организации бизнеса.                                                                       |
|                                                                                                | Представляет результаты анализа перспективных направлений инвестирования в виде доклада и / или презентаций.<br>Владеет навыком создания и реализации инновационной ИТ-стратегии в организации бизнеса. |

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (курсе) (*очная форма обучения*)

| №<br>п/п | Наименование раздела дисциплины                      | Количество часов |                   |    |    |                        |
|----------|------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|------------------------|
|          |                                                      | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Самостоятельная работа |
|          |                                                      |                  | Л                 | ПЗ | ЛР | СРС                    |
| 1.       | Система управления процессами.                       | 9                |                   | 1  |    | 8                      |
| 2        | Регламентация и моделирование процессов.             | 9                |                   | 1  |    | 8                      |
| 3.       | Аудит процессов в организации.                       | 10               |                   | 2  |    | 8                      |
| 4.       | Проектирование моделей по описанию бизнес-процессов. | 8                |                   | 2  |    | 6                      |
|          | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>                  |                  |                   |    |    |                        |
|          | Контроль самостоятельной работы (КСР)                | 6,2              |                   |    |    |                        |
|          | Промежуточная аттестация (ИКР)                       | 0.2              |                   |    |    |                        |
|          | Общая трудоемкость по дисциплине                     | 36               |                   | 6  |    | 29,8                   |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 2-м курсе (*заочная форма обучения*)

| №<br>п/п | Наименование раздела дисциплины                      | Количество часов |                   |    |    |                        |
|----------|------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|------------------------|
|          |                                                      | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Самостоятельная работа |
|          |                                                      |                  | Л                 | ПЗ | ЛР | СРС                    |
| 1.       | Система управления процессами.                       | 7                |                   | 1  |    | 6                      |
| 2        | Регламентация и моделирование процессов.             | 6                |                   |    |    | 6                      |
| 3.       | Аудит процессов в организации.                       | 9                |                   |    |    | 9                      |
| 4.       | Проектирование моделей по описанию бизнес-процессов. | 10               |                   | 1  |    | 9                      |
|          | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>                  |                  |                   |    |    |                        |
|          | Контроль самостоятельной работы (КСР)                | 4                |                   |    |    |                        |
|          | Промежуточная аттестация (ИКР)                       |                  |                   |    |    |                        |
|          | Подготовка к текущему контролю                       |                  |                   |    |    |                        |
|          | Общая трудоемкость по дисциплине                     | 36               |                   | 2  |    | 30                     |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

**Курсовая работа:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор Сидоров В.А.