АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.6 «ПРОГРАММНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРОЕКТА»

Направление подготовки /специальность – 38.04.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерская программа – «Стратегический менеджмент»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций в области анализа, обоснования и выбора управленческих решений на основе целевых показателей.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* приобретение знаний, в области применения процессного подхода к управлению организацией
* приобретение знаний в области программного обеспечения и языков визуального моделирования бизнес-процессов;
* приобретение умений, связанных с моделированием рабочих процессов и структурной декомпозиции работ;
* приобретение умений в области построения и анализа карт бизнес-процессов организации.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| **Компетенция** | **Индикатор компетенции** |
| --- | --- |
| ПК-1 - Организация исследований и разработка перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства | ПК-1.1.1 Знает сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач и экономические рациональные границы применения основных методов организационно-экономического моделирования |
| ПК-1.2.2 Умеет воспринимать (обобщать) научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования, готовить реферативные обзоры и отчеты, получать научно-исследовательский опыт в профессиональных социальных сетях |
| ПК-3 - Управление эффективностью инвестиционного проекта | ПК-3.2.9 Умеет разрабатывать и проводить презентации инвестиционного проекта |
| ПК-3.3.2 Владеет методами расчета трудовых ресурсов для реализации инвестиционного проекта |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1 Процессный подход в управлении организацией

2 Моделирование и визуализация бизнес-процессов

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

для очной формы:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 92 час.

для заочной формы:

лекции – 4 час.

практические занятия – 10 час.

самостоятельная работа - 126 час.

Форма контроля знаний (для очной и заочной формы) – зачет, курсовая работа.