

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.6.2 Управление IT-проектами

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

по профилю «Управление проектами»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МПД

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Менеджмента и предпринимательской деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление IT-проектами» являются формирование у бакалавров:

- а) понимания ключевых принципов управления IT-проектами;
- б) навыков выполнения проектных работ по автоматизации и информатизации прикладных процессов и управлению проектами информационных технологий (IT-проектами);
- в) навыков создания и эксплуатации информационных систем (ИС).

2. Содержание дисциплины «Управление IT-проектами»:

Основы управления IT-проектами. Методология управления IT-проектами. Рациональный процесс управления IT-проектами Rational Unified Process (RUP). Язык моделирования UML. IT-проект информационной системы. Оценка экономической эффективности IT-проекта.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) методики проектирования обеспечивающих подсистем ИС, состав и содержание документации IT -проекта;
- б) методики оценки экономической эффективности IT -проекта;
- в) методический инструментарий реализации управленческих решений при управлении IT-проектами.

2) Уметь:

- а) разрабатывать документацию IT -проекта;
- б) выполнять работы по стадиям IT-проекта, применять необходимый инструментарий для автоматизации проектных работ;
- в) координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных IT-проектов.

3) Владеть:

- а) навыками использования методов и инструментов, технологией управления IT-проектами;
- б) поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов при реализации управления IT-проектами;
- в) способность участвовать в управлении IT-проектами, программой внедрения технологических, продуктовых инноваций и организационных изменений.

Зав.кафедрой МПД


(подпись)

Р.И. Зинурова