Аннотация дисциплины

**Гибкое управление проектами**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Управление бизнесом».

Цель дисциплины знать процессы гибкого управления проектами; стандарты управления проектами и программами, адаптированные либо разработанные для комплексных проектов и программ; уметь применять математический аппарат и специализированное программное обеспечение; имплементировать гибкие подходы в контексте проектной деятельности организации; владеть методами управления командой проекта в условиях неопределенности, методами управления распределённой командой проекта.

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина является частью, формируемая участниками отношений цикла профиля модуля 1 «Управление проектами» направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Управление бизнесом».

Краткое содержание: Эволюция проектного менеджмента и генезис гибкой методологии разработки. Обзор некоторых методологий, придерживающихся «идеологии» Agile. Экстремальное программирование (XP). Бережливая разработка программного обеспечения (Lean SD). Скрам (Scrum). Функционально-ориентированная разработка (FDD). Рациональный унифицированный процесс (RUP). Открытый унифицированный процесс (OpenUP). Быстрая разработка приложений (RAD). Метод разработки динамических систем (DSDM). Разработка через тестирование (TDD). Метод Lean. Методы Kanban и SCRUM.