**Аннотация дисциплины**

**Гибкое управление проектами**

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 ОП:***

Дисциплина «Гибкое управление проектами» является дисциплиной по выбору вариативной части вуза профессионального цикла образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Управление бизнесом».

***Краткое содержание дисциплины:***

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.