

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление проектами в профессиональной деятельности»

1. Цель и задачи освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Управление проектами в профессиональной деятельности» является обучение студентов основам управления проектами и навыкам системного организатора.

Задачами дисциплины являются:

- изучение с понятийно-категориального аппарата в области управления проектами; – формирование знания методов структуризации и управления проектами;
- формирование умений использования современного инструментария управления проектами (декомпозиция, выделение этапов, функций и процессов проекта);
- формирование навыков и умений подготовки обоснования и разработки плана проекта.

В результате изучения данного курса обучающиеся получают знания о методах управления проектами, приобретут навыки и умения структуризации проекта, управления его содержанием.

В результате освоения дисциплины у студентов будет сформирован объём фундаментальных и прикладных знаний, практических навыков, необходимых для успешного управления проектами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО.

Дисциплина «Управление проектами в профессиональной деятельности» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы по направлению подготовки 01.04.01 Математика, профиль «Актуарная математика».

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих универсальных компетенций (УК):

универсальные компетенциями (УК):

УК 1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Индикаторы достижения:

УК1.1. Использует системный подход для критической оценки проблемных ситуаций и разработки стратегии действий

УК1.2. Способен разработать проблемные ситуации по теме и методике их решения

УК 3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

Индикаторы достижения:

УК-3.1 - разрабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели

УК-3.2 - планирует и организует работу команды, распределяет поручения и делегирует полномочия членам.

4. Содержание дисциплины.

Дисциплина состоит из 4 основных разделов.

Раздел 1. Введение в финансовую математику

Раздел 2. Модели начисления процентов

Раздел 3. Потоки платежей

Раздел 4. Планирование погашения долга в кредитных операциях

5. Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетные единицы (108 часов).

6. Форма контроля – экзамен (1 семестр).