

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Моделирование и анализ бизнес-процессов ИТ-проектов»

(наименование дисциплины)

09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование специальности или направления подготовки)

Управление проектами в сфере информационных технологий

(направленность (профиль) /специализация образовательной программы)

высшее образование – бакалавриат

(уровень образования)

бакалавр

(квалификация, присваиваемая по специальности или направлению подготовки)

очная

(форма обучения)

2023

(год набора)

1. Цель освоения дисциплины

формирование у обучающихся системных представлений в области моделирования и анализа бизнес-процессов в ИТ-проектах компаний.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана образовательной программы, и реализуется на 2 курсе в 6 семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-2. Способен управлять проектами в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетных единицы (144 академических часа)

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся

экзамен

6. Разделы и темы дисциплины

Раздел 1. Основы моделирования бизнес-процессов ИТ-проектов

Тема 1. Особенности бизнес-процессов ИТ-проектов

Тема 2. Функциональное, процессное и объектно-ориентированное моделирование бизнес-процессов ИТ-проектов

Тема 3. Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов

Раздел 2. Анализ и оптимизация бизнес-процессов ИТ-проектов

Тема 4. Методы анализа бизнес-процессов. Метрики и KPI бизнес-процессов

Тема 5. Контроллинг и мониторинг процессов

Тема 6. Оптимизация и реинжиниринг бизнес-процессов ИТ-проектов

7. Автор(ы) рабочей программы

Исайченкова В.В., к.э.н., доцент