

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление проектами в области информационных технологий»

(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– приобретение обучающимися знаний о сущности и инструментах проектного управления в области информационных технологий, позволяющих квалифицированно разрабатывать и принимать обоснованные организационно-управленческие решения по координированию различных ресурсов для выполнения определенного проекта

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы
Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана, и реализуется на 3 курсе в 6 семестре.

3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины
ПК-1. Способен управлять проектами в области ИТ на основе полученных, планов проектов

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетных единиц 180 академических часов

5. Форма (формы) промежуточной аттестации обучающихся экзамен

6. Разделы (если имеются) и темы дисциплины

Раздел 1. История и концепция управления проектами в области информационных технологий

Тема 1. Теоретические основы проектной деятельности в области информационных технологий

Тема 2. История и тенденции развития в управлении проектом

Тема 3. Стандарты проектного управления в области информационных технологий

Тема 4. Характеристика современных подходов и методов управления проектами в области информационных технологий

Тема 5 Процессы и области знаний управления проектом в области информационных технологий

Тема 6. Современные программные продукты и IT-технологии, используемые в проектном менеджменте

Раздел 2. Разработка проекта и управление его предметной областью

Тема 7. Инициация и разработка концепции проекта.

Тема 8. Проектный анализ и подготовка проекта в области информационных технологий

Тема 9. Планирование и структурирование проекта.

Тема 10. Управление содержанием проекта

Тема 11. Управление временем проекта

Тема 12. Управление стоимостью проекта.

Тема 13. Управление рисками и качеством проекта.

Тема 14. Организационные формы управления проектами. Команда проекта.

Тема 15. Управление заинтересованными сторонами и коммуникациями проекта.

Тема 16. Управление интеграцией проекта. Контроль и завершение проекта.

7. Автор(ы) рабочей программы

Бураго В.В. к.э.н., доцент