

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Инжиниринг процесса интеграции и модернизации программных средств»

**Направление подготовки** 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль** Управление программным инжинирингом

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2022

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка будущих специалистов использовать современные технологии интеграции и модернизации программных средств в рамках жизненного цикла.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачи освоения дисциплины следующие:

- освоение теоретических основ инжиниринга процесса интеграции и модернизации программных средств в рамках жизненного цикла;
- приобретение навыков управления проектами интеграции и модернизации программных средств в различных сферах деятельности.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ОПК-5 – Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем

ОПК-7 - Способен адаптировать зарубежные комплексы обработки информации и автоматизированного проектирования к нуждам отечественных предприятий

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен