АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Инжиниринг процесса интеграции и модернизации программных средств»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Жизненный цикл изделий в едином информационном пространстве цифрового производства

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка будущих специалистов использовать современные технологии интеграции и модернизации программных средств, обеспечивающих жизненный цикл изделий

Задачи изучения дисциплины:

- освоение теоретических основ инжиниринга процесса интеграции и модернизации программных средств;
- 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