

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Управление жизненным циклом программного обеспечения»

Направление подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Распределенные автоматизированные системы

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Изучение основ гибкого управления программным обеспечением

Задачи изучения дисциплины:

- изучение методов создания, развертывания и анализа программных систем;
- получение практических навыков применения гибких методов проектирования программного обеспечения;
- изучение архитектуры и возможностей систем управления жизненным циклом программного обеспечения.

Перечень формируемых компетенций:

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

ОПК-6 - Способен разрабатывать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования;

ОПК-8 - Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен