

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Модели и методы исследования и верификации функционирования
распределенного 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 4 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины состоит в освоении методики разработки и применения моделей и методов исследования и верификации функционирования распределенного программного обеспечения.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с методами построения моделей функционирования распределенного программного обеспечения;
- ознакомление с методами исследования и верификации функционирования распределенного программного обеспечения.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен осуществлять интеграцию программного обеспечения в единую структуру инфокоммуникационной системы;

ПК-5 - Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов и проблемно ориентированных программных комплексов, используя технологии программирования и инструментальные средства разработки;

ПК-7 - Способен проектировать и администрировать базы данных и системы управления базами данных.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет