

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Организация разработки системного 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:** состоит в изучении основных достижений в сфере организации разработки системного программного обеспечения и их эффективном применении в научно-исследовательской и практической деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

- ознакомление с основными достижениями в сфере организации разработки системного программного обеспечения;
- получение сведений об эффективных методиках организации разработки системного программного обеспечения.

**Перечень формируемых компетенций:**

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

ПК-6 - Способен осуществлять организацию и планирование разработки системного программного обеспечения

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен, курсовой проект