

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Средства интеграции программных модулей

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Изучить технологии и средства непрерывного развертывания и интеграции разработки и эксплуатации программных модулей

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 ч., 8 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Система контроля версий Git

2 Микросервисы и контейнеры Docker

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ПК-1 - Способен разрабатывать процедуры документирования, интеграции, преобразования программных модулей, миграции и конвертации данных согласно срокам выполнения поставленных задач;

### **4. Виды контроля в семестрах:**      Экзамен 7,8