

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 12:17:53

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Параллельные вычислительные системы»

### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель** освоения дисциплины – раскрыть смысл ключевых понятий из области параллельных вычислений, сформировать представление о современных параллельных вычислительных архитектурах, моделях, методах и технологиях их программирования, привить навыки работы с современными вычислительными системами.

**Задачами** освоения дисциплины являются приобретение студентами базового набора знаний из области параллельных вычислений, а также первичных навыков работы с современными параллельными вычислительными системами.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений программы бакалавриата с присвоением квалификации «Бакалавр» по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курсов: проектирование человеко-машинного взаимодействия, технологии интеллектуального анализа данных.

#### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Таблица 1

Код по ОП	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
<b>Профессиональные</b>		
<b>ПК-3</b> Управление технической поддержкой инфокоммуникационных систем и их составляющих	<b>ПК-3.1</b> Организует работу группы специалистов технической поддержки инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.	Знать: Контроль качества выполнения группой специалистов заявок на техническую поддержку Уметь: организовать работу группы специалистов технической поддержки Владеть: Навыками технической поддержки
	<b>ПК-3.2</b> Контролирует качество выполнения группой специалистов заявок на техническую поддержку инфокоммуникационных	

	систем и (или) их составляющих	инфокоммуникационных систем
--	--------------------------------	-----------------------------

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 зач. ед., из них:

контактная работа 51 ч., самостоятельная работа 129 ч.

#### **5. Вид промежуточной аттестации**

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является экзамен (7 семестр).