

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра ВМиК

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Распределенные системы обработки информации»

(название дисциплины)

Направление подготовки магистров

09.04.04 Программная инженерия

(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки

Программная инженерия

(наименование программы подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

УФА 2020

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Распределенные системы обработки информации» является дисциплиной обязательной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.04.04 Программная инженерия (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "19" сентября 2017 г. № 923.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков разработки и модернизации программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем

Задачи:

1. Рассмотреть вопросы и отработать навыки, связанные с методами программной реализации распределенных информационных систем
2. Сформировать у студентов навыков разработки клиентских и серверных веб-приложений
3. Изучить методы построения приложений Блок-чейн
4. Сформировать представление о методах кооперативного обучения

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Владение методами программной реализации распределенных информационных систем	ПК-1	методы программной реализации распределенных информационных систем	использовать методы программной реализации распределенных информационных систем	навыками программной реализации систем с параллельной обработкой данных и высокопроизводительных систем

