

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**

«Разработка крупномасштабных интернет-приложений»

*(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 «Разработка крупномасштабных интернет-приложений» является дисциплиной вариативной 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. № 918.

**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 веб-приложений
3. Изучить методы разработки серверных веб-приложений
4. Сформировать представление о методах разработки насыщенных веб-приложений.

### 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

