

Основные характеристики образовательной программы

1. Цель и задачи ОПОП

Цель реализации ОПОП – освоение обучающимися программы магистратуры, направленности (профиля) «Математическое обеспечение компьютерных технологий», результатом которого является формирование у выпускника компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки и профессиональных компетенций, установленных для данной направленности ООП;

Задачами реализации ООП являются формирование знаний, умений и навыков, опыта профессиональной деятельности в рамках изучения отдельных дисциплин (модулей), а также прохождения практик, необходимых для выполнения конкретного (конкретных) типов задач профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

2. Форма образования

Обучение по программе магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 – Прикладная математика и информатика, направленности (профиля) «Математическое обеспечение компьютерных технологий» осуществляется в очной форме.

3 Требования, предъявляемые к поступающим

К освоению программ магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 – Прикладная математика и информатика, направленности (профиля) «Математическое обеспечение компьютерных технологий» допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

Прием на обучение по программе магистратуры направления подготовки 01.04.02 – Прикладная математика и информатика, направленности (профиля) «Математическое обеспечение компьютерных технологий» осуществляется на конкурсной основе по результатам

вступительного испытания в соответствии с программой вступительных испытаний.

4 Язык преподавания

Образовательная деятельность по программе магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 – Прикладная математика и информатика, направленности (профиля) «Математическое обеспечение компьютерных технологий» в СФТИ НИЯУ МИФИ осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

5 Объем программы и сроки освоения

Объем программы магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 – Прикладная математика и информатика, направленности (профиля) «Математическое обеспечение компьютерных технологий» составляет 120 зачетных единиц, определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы и включает в себя все виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

Объем программы магистратуры по очной форме, реализуемой за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

Срок освоения программы магистратуры составляет по очной форме обучения – 2 года.