

## Матрица компетенций основной образовательной программы

Уровень образования: магистратура

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль): Математическое моделирование и численные методы

Год приема: 2024

[illegible]

Б1.В.ДВ.04.04	Проектирование пользовательских интерфейсов												X
Б1.В.ДВ.04.05	Алгебраические и геометрические методы исследования дифференциальных и разностных уравнений												X
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.5</b>												X
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в анализ big data												X
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерная безопасность												X
Б1.В.ДВ.05.03	Геометрическая теория динамических систем												X
<b>Б2.</b>	<b>Блок 2. Практика</b>	X		X			X				X	X	X
<b>Б2.О.</b>	<b>Обязательная часть</b>	X		X			X				X		
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика										X		
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	X		X			X						
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	X		X			X						
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											X	X
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											X	X
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика											X	X
<b>Б3.</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>												
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												
<b>ФТД.</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>												
ФТД.01	WEB-разработка								X	X			
ФТД.02	Современные системы хранения данных								X	X			

Руководитель магистерской программы

Кащенко С.А.

Декан факультета

Нестеров П.Н.