

Аннотации к рабочим программам практик  
ОПОП «Вещественный, комплексный и функциональный анализ»  
по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика

Наименование	01.06.01 Математика <b>Производственная практика</b>
Цели практики	
Компетенции	ОПК-2. Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования. УК-3. Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач. ПК-5. Способность к организации, планированию и ведению образовательной деятельности в области математики, информатики и компьютерных наук по программам высшего образования. ПК-6. Способность к разработке учебных программ, методического и программного обеспечения учебного процесса и научно-исследовательской работы с использованием современных образовательных технологий и информационных ресурсов.
Краткое содержание	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение индивидуальной программы практики.</li> <li>2. Изучение ФГОС ВО и основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры.</li> <li>3. Изучение и разработка рабочих учебных программ</li> <li>4. Планирование учебных занятий по темам рабочих учебных программ дисциплин</li> <li>5. Посещение занятий ведущих преподавателей, ознакомление с методикой и формами проведения занятий.</li> <li>6. Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий.</li> <li>7. Проведение индивидуальной работы, воспитательных мероприятий.</li> <li>8. Планирование и организация научно-исследовательской работы студентов в высших учебных заведениях.</li> <li>9. Разработка методического и программного обеспечения дисциплин</li> <li>10. Ознакомление с образовательными технологиями</li> <li>11. Подготовка рефератов</li> <li>12. Оформление отчета.</li> </ol>
Трудоемкость	18 з. е. / 12 недель
Форма промежуточной аттестации	Зачет, 3, 5 семестры