

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Теоретические основы информатики»
по направлению подготовки 02.06.01 Компьютерные и информационные науки

Наименование	02.06.01 Прикладная математика и информатика Педагогическая практика
Цели практики	
Компетенции	УК-3 Готовностью 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"> 1. Определение индивидуальной программы практики. 2. Изучение ФГОС ВО и основных образовательных программ бакалавриата и магистратуры. 3. Изучение и разработка рабочих учебных программ 4. Планирование учебных занятий по темам рабочих учебных программ дисциплин 5. Посещение занятий ведущих преподавателей, ознакомление с методикой и формами проведения занятий. 6. Проведение лекционных, практических и лабораторных занятий. 7. Проведение индивидуальной работы, воспитательных мероприятий. 8. Планирование и организация научно-исследовательской работы студентов в высших учебных заведениях. 9. Разработка методического и программного обеспечения дисциплин 10. Ознакомление с образовательными технологиями 11. Подготовка рефератов 12. Оформление отчета.
Трудоемкость	18 з. е. / 18 недель
Форма промежуточной аттестации	Зачет, 3, 5 семестр