

1. Наименование направления подготовки (специальности)	
Прикладная математика и информатика (прикладные интернет - технологии)	
2. Код направления подготовки (специальности)	
01.04.02	
3. Вступительные испытания (экзамены)	
<i>На базе бакалавриата по профилю</i>	<i>На базе специалитета, не профильного бакалавриата</i>
Собеседование, реферат	Междисциплинарный экзамен (устно)
4. Дополнительные испытания	
нет	
5. Ключевые предметы (дисциплины) направления	
1. Современные проблемы прикладной математики и информатики	
2. Непрерывные математические модели	
3. Методология и методика изучения прикладной математики и информатики в системе СПО	
4. Дискретные математические модели	
5. Объективно-ориентированные языки и системы программирования	
6. Web-ресурсы и Web-серверы	
7. Язык гипертекстовой разметки HTML	
8. Защита информации в сети Интернет	
9. Научно-исследовательская работа в избранной области информатики, прикладной математики	
6. Будущая профессия	
Руководитель отдела, центра по компьютерному обеспечению деятельности предприятий	
(документооборот, бухгалтерия, кадры, системное взаимодействие в отрасли).	
7. «Что я смогу?»	
Во всякой новой (навороченной) программной “штучке” смогу:	
а) установить фундаментальные принципы работы;	
б) понять особенности взаимодействия с существующей в моем КОМпе программной средой;	
в) приспособить ее как для личных, так и производственных целей;	
г) достойно объявить друзьям, коллегам, просто интересующимся;	
д) прослыть маститым профессионалом.	
8. Отзывы о профессии	
Конечно, учили многому, но на работе – как в мат.анализе – вначале непонятно ничего, долго “тупишь”, потом “въезжаешь” и – (о, боже) – понимаешь, делаешь, уважаешь ...	
9. Дополнительные материалы по специальности.	
На факультете – полно ребят, открытых, простых – у них самая главная информация – как учиться, что трудно, где легче ...	