

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Направление подготовки 01.03.04 Прикладная математика

Направленность (профиль) Разработка программного обеспечения

Квалификация Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	1
Семестр	2
Трудоемкость ЗЕ/ часов	3/ 108

1. Цели учебной практики.

Целями учебной практики являются:

- формирование у студентов общего представления о будущей профессиональной деятельности, ознакомление с общими требованиями, получение представления об организационной и производственной структуре современных организаций/предприятий; рассмотрение особенностей деятельности организаций/предприятий;
- овладение студентами практическими навыками, умениями и их подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности по получаемому направлению подготовки;
- закрепление практических навыков поиска, критического анализа и синтеза информации;
- получение практических навыков применения современных офисных пакетов приложений, систем компьютерной верстки, других пакетов прикладных программ в профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты прохождения практики.

В результате прохождения учебной практики студент должен:

получить практические навыки применения основных офисных пакетов приложений; получить практические навыки применения систем компьютерной вёрстки; получить практические навыки применения иных пакетов прикладных программ, необходимых для решения задач профессиональной деятельности.

3. Место практики в структуре подготовки студента

Практика относится к Блоку 2 "Практика" (обязательная часть Блока 2).

Для успешного прохождения практики студент должен:

знать: основные принципы поиска, анализа и синтеза информации; основные понятия и методы аналитической геометрии, дискретной математики, линейной алгебры, математического анализа, программирования.

уметь: применять свои знания к решению практических задач; пользоваться учебной литературой и иными источниками информации для самостоятельного изучения рассматриваемых тем;

владеть: навыками самостоятельной работы в сфере информационных технологий и математики.

4. Компетенции студента, формируемые в результате прохождения практики.

При прохождении практики формируются следующие компетенции:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-3 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности