

МИНОБРНАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Декан

_____ А.Н. Солдатов

"05 " сентября 2016 г.

**Методические указания по выполнению учебной практики
студентов 2 курса**

Направления подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

профиль «Прикладная информатика в информационной сфере»

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

1. Общие положения об учебной практике

Учебная практика имеет целью совершенствование практических навыков студентов по применению современных прикладных программных средств общего назначения в профессиональной деятельности на основе знаний, полученных в ходе изучения курса «Информатика и программирование».

Задачей практики является углубление теоретических знаний и совершенствование навыков:

- программирования на персональном компьютере с применением современных языков программирования;
- обработки и визуализации данных в офисных приложениях MS Office.
- программирования в выбранной среде программирования.
- оформления документации в MS Word;
- подготовка визуальной презентации в MS PowerPoint.

По окончании практики студент предоставляет руководителю практики отчет о проделанной работе и полученных результатах. Обязательным является защита отчетов с участием зав. кафедрой ИОИД ФИТ.

Форма промежуточного контроля – зачет.

2. Тематика учебной практики.

Учебная практика выполняется по выбранной и утвержденной руководителем практики теме.

3. Требования к выполнению задания по учебной практике.

В соответствии с тематикой учебной практики, требуется:

1. Подобрать и изучить литературу и интернет-источники.
2. Подготовить техническое задание к планируемому программному продукту.
3. Разработать программное приложение.
4. Подготовить отчет с литературным обзором и описанием выполненной работы.
5. Подготовить визуальную презентацию для защиты отчета по практике:

4. Подготовка отчета по учебной практике

Отчет по учебной практике выполняется в виде реферата (в обложке) и должен содержать:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Теоретическую часть.
4. Список используемой литературы.
5. Практическая часть (исходные данные и краткое описание работы).
6. Текст программы на выбранном языке программирования.

Отчет следует оформить в соответствии с Документированной процедурой ДП СМК НУ ТГУ 05.10.06.2010 «Процесс подготовки, разработки, написания и оформления выпускных квалификационных работ ВКР»

<http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000506706>

5. Защита отчета о практике.

В установленное преподавателем время студент прибывает на кафедру, имея с собой оформленный отчет и программный продукт на flash-носителе.

После проверки преподавателем готового программного продукта и отчета студент получает рекомендацию к оформлению отчета на бумажном носителе.

Зав. кафедрой ИОИД ФИТ назначает дату защиты отчетов по учебной практике, на которую студент обязан явиться и защитить свою работу. Только после успешного прохождения защиты результатов прохождения учебной практики студент получает зачет.