Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный университет»

институт Математики и информационных технологий

кафедра Информационных систем и компьютерного моделирования

**Отчет**

**о прохождении производственной практики, преддипломной**

|  |  |
| --- | --- |
| Место прохождения практики: | ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», кафедра Информационных систем и компьютерного моделирования |
| Руководитель практики от университета: | Фамилия Имя Отчество, к.ф.-м.н., доцент каф. ИСКМ  Рекомендуемая оценка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) |
| Выполнил: | студент группы ПРИ-161  Фамилия Имя Отчество  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) |
| Ответственный за организацию практики: | Конобеева Наталия Николаевна, д.ф.-м.н., доцент кафедры ИСКМ |
| Руководитель практики от профильной организации: | Хоперсков Александр Валентинович, д.ф.-м.н., профессор кафедры ИСКМ |
| Отчет утвержден с оценкой:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (оценка) (дата) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Хоперсков  (подпись) (расшифровка) |

Волгоград 2020

# 1. Отметка о прохождении практики

|  |  |
| --- | --- |
| Прибыл на практику  «10» февраля 2020 г.  Студент  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фамилия И.О.  (подпись)  Руководитель практики от университета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фамилия И.О.  (подпись) | Выбыл с практики  «23» мая 2020 г.  Студент  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фамилия И.О.  (подпись)  Руководитель практики от университета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фамилия И.О.  (подпись) |

# 2. Цель и индивидуальные задания на период практики

В качестве цели практики были выделены следующие направления:

1. получение навыков и опыта по направлению подготовки;
2. сбор материала для написания выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы);
3. …

В результате прохождения производственной практики, преддипломной должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-1 владением основными концепциями, принципами, теориями и фактами, связанными с информатикой

ОПК-2 владением архитектурой электронных вычислительных машин и систем

ОПК-3 готовностью применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов

ОПК-4 способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

ПК-1 готовностью применять основные методы и инструменты разработки программного обеспечения

ПК-2 владением навыками использования операционных систем, сетевых технологий, средств разработки программного интерфейса, применения языков и методов формальных спецификаций, систем управления базами данных

ПК-3 владением навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения

ПК-13 готовностью к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности

ПК-14 готовностью обосновать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнение экспериментов по проверке их корректности и эффективности

ПК-15 способностью готовить презентации, оформлять научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, публиковать результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях

За период практики студент должен:

Получить знания:

-

-

приобрести умения:

-

-

Сформировать навыки:

-

-

-

**Трудовые функции, формируемые на производственной практике, преддипломной**

*Трудовые функции из профессиональных стандартов (указать выходные данные этих стандартов)*

Профессиональный стандарт "Программист".

06.001 Разработка программного обеспечения

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Разработка и отладка программного кода | 3 | Формализация и алгоритмизация поставленных задач | A/01.3 | 3 |
| Написание программного кода с использованием языков программирования, определения и манипулирования данными | A/02.3 | 3 |

Индивидуальные задания студента от руководителя практики от университета:

1. …

2. …

3. …

4. …

**3. Описание выбранной темы выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы)**

Название темы

Научный руководитель

Описание темы

Актуальность работы

**(не менее 1 страницы)**

# 4. Характеристика полученных результатов

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ:

Первая глава

Вторая глава

Третья глава

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Характеристика материала, собранного на практике для написания дипломной работы (Описываете главы ВКР, предварительный вариант дипломной работы)

**(не менее 15 страниц фактического текста)**

# 5. Характеристика консультаций у специалистов по теме выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы)

С кем консультировались, в чем помогли

Что сказали изменить, дополнить

Здесь вы можете указывать преподавателей кафедры либо специалистов из сторонних организаций (с указанием должности и ФИО), но только не своего научного руководителя!

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о прохождении производственной практики, преддипломной**

По итогам прохождения производственной практики, преддипломной, заслушан отчет студента Фамилия И.О. группы ПРИ-161.

Принято решение поставить оценку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ студенту Фамилия И.О. группы ПРИ-161 по производственной практике, преддипломной.

Утверждено на заседании кафедры ИСКМ,

протокол № \_\_\_ от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

зав. каф. ИСКМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Хоперсков

(подпись)

# Отзыв руководителя практики от университета

*Ф.И.О. (студента)* во время весеннего семестра в период с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года проходила производственную практику, преддипломную на кафедре Информационных систем и компьютерного моделирования Волгоградского государственного университета.

Во время производственной практики, преддипломной И.О. ознакомилась ...

По результатам производственной практики, преддипломной рекомендуется оценить работу Ф.И.О. как \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Руководитель практики от университета:

к.ф.-м.н., доцент каф. ИСКМ, Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)