**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования**

**«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ   
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»**

**Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий**

**Кафедра информационных систем и цифровых технологий**

**ОТЧЕТ**

по производственной практике

На материалах ООО «Стерх-2»

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шорин В.Д.

Группа 71ПГ

Направление 090304 Программная инженерия

Руководитель практики   
от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фролов А.И.

Руководитель практики   
от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федин В.Н.

Оценка защиты: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Орел 2021**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования**

**«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ   
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»**

**Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий**

**Кафедра информационных систем и цифровых технологий**

Направление подготовки 090304 Программная инженерия

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**на производственную практику**

для обучающегося Шорина Владислава Дмитриевича

4 курса очной формы обучения, группы 71ПГ

Место прохождения практики: ООО «Стерх-2»

Срок прохождения практики с «11» мая 2021 г. по «7» июня 2021 г.

**Содержание практики (вопросы, подлежащие изучению):**

* Анализ задачи разработки специализированного сервиса обмена сообщениями в ЕОИС ОГУ им. И.С. Тургенева;
* Определение спецификаций к сервису обмена сообщениями;
* Проектирование серверной подсистемы сервиса обмена сообщениями;
* Реализация, тестирование и отладка программного обеспечения.

**Планируемые результаты практики:**

* Спецификации к программному обеспечению;
* Спроектированные структура, база данных, API и алгоритмы;
* Реализованная сервисная подсистема.

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Фролов

Согласовано:

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Федин

Задание принял: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН)**

**проведения производственной практики**

Обучающегося 4 курса очнойформы обучения, группы 71ПГ

Направление подготовки / специальность 090304 Программная инженерия

Место прохождения практики ООО «Стерх-2»

Срок прохождения практики с «11» мая 2021 г. по «7» июня 2021 г.

| № п/п | Наименование этапа проведения практики\* | Вид работ | Срок прохождения этапа практики | Форма отчетности | Отметка о выполнении |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подготовительный (организационный) этап | 1.Организационное собрание для разъяснения целей, задач, содержания и порядка прохождения практики.  2. Инструктаж по технике безопасности.  3. Выдача индивидуального задания. | 11.05.2021 | Индивидуальное задания |  |
| 2 | Основной этап | 1. Ознакомление с конкретными видами деятельности в соответствии с положениями структурных подразделений и должностными инструкциями.  2. Сбор информации и материалов практики.  3. Выполнение программы практики, индивидуального задания на практику.  4.Обработка, систематизация и анализ фактического и теоретического материала. | 12.05.2021  -  5.06.2021 | Фактический и теоретический материал, результаты анализа |  |
| 3 | Заключительный этап | Составление отчета по практике.  Защита отчета по практике с представлением материалов конкретной профильной организации. | 7.06.2021 | Отчет по практике |  |

\* Этапы проведения практики и виды работ по ним могут меняться в зависимости от направления подготовки

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Фролов

Руководитель практики от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Федин

С рабочим графиком (планом) ознакомлен:

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Д. Шорин

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования**

**«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ   
ИМЕНИ И.С. ТУРГЕНЕВА»**

**Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий**

**Кафедра информационных систем и цифровых технологий**

**ДНЕВНИК**

производственной практики студента

Шорин Владислав Дмитриевич

Курс 4

Группа 71ПГ

Место прохождения практики: ООО «Стерх-2»

Сроки проведения практики: 11.05.2021 – 07.06.2021

Руководитель практики   
от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фролов А.И.

Руководитель практики   
от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федин В.Н.

Начало практики

« 11 » мая 2021 года

Окончание практики

« 7 » июня 2021 года

| Дата | Работа, выполненная студентом | ФИО руководителя (или контролирующего лица) |
| --- | --- | --- |
| 11.05.2021 | Проведен инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности. Выдано индивидуальное задание на практику, составлен график выполнения задания с конкретными сроками. | Федин В.Н. |
| 12.05.2021 | Изучение структуры сервисов личных кабинетов студента и преподавателя ОГУ им. И.С. Тургенева | Федин В.Н. |
| 13.05.2021 | Выявление функциональных возможностей существующей системы обмена сообщениями | Федин В.Н. |
| 14.05.2021 | Анализ аналогичных решений | Федин В.Н. |
| 15.05.2021 | Постановка задачи и формулировка требований | Федин В.Н. |
| 17.05.2021 | Формулировка функциональных возможностей сервиса обмена сообщениями | Федин В.Н. |
| 18.05.2021 | Формулировка нефункциональных возможностей сервиса обмена сообщениями | Федин В.Н. |
| 19.05.2021 | Разработка архитектуры программного обеспечения | Федин В.Н. |
| 20.05.2021 | Проектирование основных компонентов программного обеспечения | Федин В.Н. |
| 21.05.2021 | Проектирование основных компонентов программного обеспечения | Федин В.Н. |
| 22.05.2021 | Проектирование API | Федин В.Н. |
| 24.05.2021 | Проектирование API | Федин В.Н. |
| 25.05.2021 | Проектирование базы данных | Федин В.Н. |
| 26.05.2021 | Проектирование базы данных | Федин В.Н. |
| 27.05.2021 | Проектирование основных алгоритмов | Федин В.Н. |
| 28.05.2021 | Проектирование основных алгоритмов | Федин В.Н. |
| 29.05.2021 | Реализация основных компонентов серверной подсистемы | Федин В.Н. |
| 31.05.2021 | Реализация основных компонентов серверной подсистемы | Федин В.Н. |
| 01.06.2021 | Реализация API | Федин В.Н. |
| 02.06.2021 | Реализация API | Федин В.Н. |
| 03.06.2021 | Тестирование и отладка программного обеспечения | Федин В.Н. |
| 04.06.2021 | Тестирование и отладка программного обеспечения | Федин В.Н. |
| 05.06.2021 | Составление отчета по практике | Федин В.Н. |
| 07.06.2021 | Составление отчета по практике. Защита практики | Федин В.Н. |

Студент Шорин В.Д. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Руководитель практики   
от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Фролов А.И.

Руководитель практики   
от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Федин В.Н.**Отзыв руководителя практики от профильной организации**

Студент Шорин Владислав Дмитриевич

Направление 090304 Программная инженерия

Направленность (профиль) Промышленная разработка программного обеспечения

Место прохождения практики: ООО «Стерх-2»

Сроки проведения практики: с «11» мая 2021 г. по «7» июня 2021 г.

Отчет по практике отвечает требованиям выданного индивидуального задания. Все поставленные вопросы разрешены и освещены в достаточной степени.

В ходе прохождения студентом практики наблюдалось ответственное отношение к выполняемой работе, оперативное выполнение поручений, качественный уровень и достаточная степень подготовленности студента к самостоятельному выполнению отдельных заданий.

Отчет по практике изложен грамотно, в достаточном объеме, с необходимой для выполнения индивидуального задания степенью использования отечественной и иностранной литературы, а также материалов и справочников.

Дисциплина студента во время практики удовлетворительна. Случаев нарушения трудовой дисциплины не выявлено. Отрицательные черты, действия, проявления, характеризующие студента с негативной стороны в период прохождения практики не обнаружены.

Оценка выполнения программы практики и индивидуального задания в целом: отлично.

**Руководитель** практики от ООО «Стерх-2»

заместитель директора, Федин В.Н. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

М.П.