

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «СИНЕРГИЯ»

Факультет Интернет-профессий  
(наименование факультета/ института)

Направление подготовки /специальность: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
(код и наименование направления подготовки /специальности)

Профиль/специализация: Веб-разработка  
(наименование профиля/специализации)

Форма обучения: Заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

Э.Р.Жданов  
(ФИО)

Университет "Синергия"  
ФАКУЛЬТЕТ  
ИНТЕРНЕТ-ПРОФЕССИИ

(Подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ  
(вид практики)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА  
(тип практики)

обучающегося группы \_\_\_\_\_  
(Шифр и № группы) (ФИО обучающегося)

Место прохождения практики:

\_\_\_\_\_ (наименование Профильной организации)

Срок прохождения практики: с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Содержание индивидуального задания на практику:

№ п/п	Виды работ
1.	Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.
2.	Выполнение определенных практических кейсов-задач, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам <u>производственной (технологическая (проектно-технологическая) практика) практики.</u> <small>(вид практики, тип практики)</small>
2.1.	Кейс-задача № 1 Воспользовавшись общедоступной информацией об организации в которой Вы проходите практику (официальный сайт, данные статистической отчетности), документами, находящимися в открытом доступе, определите и запишите: <ul style="list-style-type: none"> <li>→ полное официальное название и сокращенное официальное название компании;</li> <li>→ организационно-правовую форму компании;</li> <li>→ основные виды производимой продукции или оказываемых услуг (выполняемых работ);</li> <li>→ территориальное размещение компании;</li> <li>→ основные факторы внешней среды (делового окружения) компании.</li> </ul>
2.2.	Кейс-задача № 2 Основываясь на результатах решения предыдущей кейс-задачи, а также воспользовавшись дополнительной информацией об исследуемом предприятии (официальный сайт, данные статистической отчетности), документами, находящимися в открытом доступе, определите и запишите: <ul style="list-style-type: none"> <li>→ структуру, состав компании;</li> <li>→ функциональные элементы (должности, обязанности, функции);</li> <li>→ выявите достоинства и недостатки организационной структуры;</li> <li>→ оцените уровень развития и внедрения цифровых технологий в деятельность компании.</li> </ul>
2.3.	Кейс-задача № 3 Создание веб-страницы с использованием HTML и CSS <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Создайте базовую HTML-структуру страницы.</li> <li>→ Оформите дизайн страницы с помощью CSS.</li> <li>→ Разместите на странице текстовые элементы и изображения.</li> <li>→ Создайте форму для ввода данных пользователя.</li> <li>→ Добавьте JavaScript для валидации введенных данных в форме.</li> <li>→ Опишите подробный анализ по выполненной задаче (не менее 7 пунктов)</li> <li>→ Опишите рекомендации по устранению выявленных ошибок в ходе выполнения задачи</li> </ul> <p>Ответом на задание будет ссылка на репозиторий GitHub, где хранится Ваша программа.</p>
2.4.	Кейс-задача № 4 Разработка программы на Java для обработки данных <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Напишите программу на Java для чтения данных из текстового файла.</li> <li>→ Реализуйте алгоритм обработки данных, например, сортировку, фильтрацию или анализ.</li> </ul>

№ п/п	Виды работ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Используйте объектно-ориентированный подход для создания классов и методов, отражающих структуру данных и операции.</li> <li>→ Продемонстрируйте работу программы на примере реальных данных и выведите результаты обработки.</li> <li>→ Добавьте возможность ввода данных пользователем и их сохранение в файл.</li> <li>→ Опишите подробный анализ по выполненной задаче (не менее 7 пунктов)</li> <li>→ Опишите рекомендации по устранению выявленных ошибок в ходе выполнения задачи</li> </ul> <p>Ответом на задание будет ссылка на репозиторий GitHub, где хранится Ваша программа.</p>
2.5.	<p>Кейс-задача № 5</p> <p>Создание приложения для управления задачами</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Создайте консольное приложение на языке программирования по вашему выбору (Java, C#, C++ или JavaScript).</li> <li>→ Разработайте классы для представления задач и списка задач.</li> <li>→ Реализуйте функционал добавления, удаления и отображения задач в списке.</li> <li>→ Добавьте возможность пометить задачу как выполненную и отображать список выполненных задач.</li> <li>→ Реализуйте сохранение списка задач в файл и загрузку списка из файла</li> <li>→ Опишите подробный анализ по выполненной задаче (не менее 7 пунктов)</li> <li>→ Опишите рекомендации по устранению выявленных ошибок в ходе выполнения задачи</li> </ul> <p>Ответом на задание будет ссылка на репозиторий GitHub, где хранится Ваша программа.</p>
3.	Систематизация собранного нормативного и фактического материала.
4.	Оформление отчета о прохождении практики.
5.	Защита отчета по практике.

Обучающийся индивидуальное задание получил

\_\_\_\_\_

(ФИО)

\_\_\_\_\_

(Подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«СИНЕРГИЯ»

Факультет Интернет-профессий  
(наименование факультета/ института)

Направление подготовки /специальность: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
(код и наименование направления подготовки /специальности)

Профиль/специализация: Веб-разработка  
(наименование профиля/специализации)

Форма обучения: Заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

**ОТЧЕТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**  
(вид практики)

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА**  
(тип практики)

Обучающийся

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Ответственное лицо  
от Профильной организации  
М.П. (при наличии)

\_\_\_\_\_ (ФИО)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Москва 20\_\_г.

Практические кейсы-задачи, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и  
(или) опыта деятельности по итогам практики

№ п/п	Подробные ответы обучающегося на практические кейсы-задачи
Кейс-задача № 1	
Кейс-задача № 2	
Кейс-задача № 3	
Кейс-задача № 4	
Кейс-задача № 5	

Дата: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО обучающегося)

Декану факультета  
Интернет-профессий  
Университета «Синергия»  
Жданову Э.Р.

от \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. ответственного лица  
от Профильной организации)

## СПРАВКА<sup>1</sup>

Дана \_\_\_\_\_ в том, что  
(Ф.И.О. обучающегося полностью)

он(а) действительно проходил(а) **производственную (технологическая (проектно-  
\_\_\_\_\_ технологическая) практика) практику**

(наименование вида и типа практики)

(\_\_\_\_\_ **6** \_\_\_\_\_ **недель**) в  
(количество недель)

\_\_\_\_\_ (наименование Профильной организации)

с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Обучающийся(аяся) \_\_\_\_\_ успешно прошел(а)  
(фамилия, инициалы обучающегося)

инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов, после чего был(а) допущен(а) к выполнению определенных индивидуальным заданием видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

К должностным обязанностям и поставленным задачам в соответствии с индивидуальным заданием практикант относился добросовестно, проявляя интерес к работе. Порученные задания выполнил в полном объеме в установленные программой практики сроки.

**Ответственное лицо от  
Профильной организации**  
М.П. (при наличии)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

<sup>1</sup> Справка оформляется на фирменном бланке Профильной организации

## Аттестационный лист

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. обучающегося)  
обучающий(ая)ся \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ заочной \_\_\_\_\_ формы обучения  
(указать курс) (очной, очно-заочной, заочной)  
группы \_\_\_\_\_ по направлению подготовки/ специальности 09.03.02 Информационные  
(шифр группы)  
системы и технологии \_\_\_\_\_,  
(код, наименование направления подготовки/ специальности)  
профиль/ специализация Веб-разработка \_\_\_\_\_,  
(наименование профиля/ специализации)  
успешно прошел(ла) производственную (технологическая (проектно-технологическая) практика)  
практику \_\_\_\_\_  
(наименование вида и типа практики)  
с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ года по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_ года

### **I. Заключение-анализ результатов освоения программы практики:**

#### **Индивидуальное задание обучающимся (нужное отметить ✓):**

- выполнено;
- выполнено не в полном объеме;
- не выполнено;

#### **Владение материалом (нужное отметить ✓):**

##### **Обучающийся:**

- умело анализирует полученный во время практики материал;
- анализирует полученный во время практики материал;
- недостаточно четко и правильно анализирует полученный во время практики материал;
- неправильно анализирует полученный во время практики материал;

#### **Задачи, поставленные на период прохождения практики, обучающимся (нужное отметить ✓):**

- решены в полном объеме;
- решены в полном объеме, но не полностью раскрыты;
- решены частично, нет четкого обоснования и детализации;
- не решены;

#### **Спектр выполняемых обучающимся функций в период прохождения практики профилю соответствующей образовательной программы (нужное отметить ✓):**

- соответствует;

- в основном соответствует;
- частично соответствует;
- не соответствует;

**Ответы на практические кейсы-задачи, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, обучающийся (нужное отметить ✓):**

- дает аргументированные ответы на вопросы;
- дает ответы на вопросы по существу;
- дает ответы на вопросы не по существу;
- не может ответить на вопросы;

**Оформление обучающимся отчета по практике (нужное отметить ✓):**

- отчет о прохождении практики оформлен правильно;
- отчет о прохождении практики оформлен с незначительными недостатками;
- отчет о прохождении практики оформлен с недостатками;
- отчет о прохождении практики оформлен неверно;

**Аттестуемый продемонстрировал владение следующими профессиональными компетенциями:**

Код	Содержание компетенции	Уровень освоения обучающимся (нужное отметить ✓)*
<b>Профессиональные компетенции</b>		
ПК-1	Способность к анализу, формализации требований, разработке технических спецификаций и проектированию ИР	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокий</li> <li>• средний</li> <li>• низкий</li> </ul>
ПК-2	Способность к организации работ по обеспечению безопасной работы ИР	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокий</li> <li>• средний</li> <li>• низкий</li> </ul>
ПК-3	Способность к организации работ по интеграционному тестированию ИР с внешними сервисами и учетными системами с точки зрения пользовательского удобства на основании данных о поведении пользователей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокий</li> <li>• средний</li> <li>• низкий</li> </ul>

Примечание:

- Высокий уровень – обучающийся уверенно демонстрирует готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности не только в стандартных, но и во внештатных ситуациях.
- Средний уровень – обучающийся выполняет все виды профессиональной деятельности в стандартных ситуациях уверенно, добросовестно, эффективно.
- Низкий уровень – при выполнении профессиональной деятельности обучающийся нуждается во внешнем сопровождении и контроле.

## II. Показатели и критерии оценивания результатов практики

Оценочный критерий	Максимальное количество баллов	Оценка качества выполнения каждого вида работ (в баллах)
Выполнение индивидуального задания в соответствии с программой практики	30	
Оценка степени самостоятельности проведенного решения практических кейсов-задач, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам практики	30	
Оценка качества проведенного анализа собранных материалов, данных для решения практических кейсов-задач, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности по итогам практики	40	
<b>Итоговая оценка:</b>	100	

Замечания руководителя практики от Университета:

---

---

---

---

---

---

---

---

Руководитель практики от Университета \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (ФИО)