**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»**

Кафедра Информационно-коммуникационные системы и программная инженерия

**ЗАДАНИЕ**

**НА УЧЕБНУЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ) ПРАКТИКУ**

Студенту учебной группы б1-ИВчТ-з31\_\_\_\_\_\_\_Института\_прикладных информационных технологий и коммуникаций\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

()Табакову Кириллу Владимировичу

(фамилия, имя, отчество)

Практика проходит в организации «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

(наименование организации)

расположенной по адресу г.Саратов, ул. Политехническая, 77

(фактический адрес)

Срок практики с 24.06.2023 по 21.07.2023г.

Основание: Приказ СГТУ имени Гагарина Ю.А.№1395-С от 15.06.2023г.

**Индивидуальное задание**

Разработать игровое веб – приложение «Судоку»

**Руководитель практики от кафедры**  /Либерман А.И./(подпись) (Ф.И.О.)

**План-график проведения практики**

| № п/п | Наименование вопросов подлежащими изучению в период практики или вид выполняемой работы | Количество дней/  акад. Часов | Форма отчетности | Отметка  руководителя о выполнении |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Обзор игровых приложений по тематике «Судоку» | 48 | Печатный отчет |  |
|  | Разработка функциональных требований игровому веб-приложению “Судоку” | 25 | Печатный отчет |  |
|  | Написание ТЗ по ГОСТ 19.201-78 для разработки игрового веб-приложения “Судоку” | 25 | Печатный отчет |  |
|  | Разработка UML проекта для игрового веб-приложения “Судоку” | 25 | Печатный отчет |  |
|  | Разработка структуры навигации для игрового веб-приложения “Судоку” | 25 | Печатный отчет |  |
|  | Разработка структуры базы данных игрового веб-приложения “Судоку” | 25 | Печатный отчет |  |
|  | Разработка игрового приложения “Судоку” | 25 | Печатный отчет |  |
|  | Подготовка отчета и документации | 18 | Печатный отчет |  |

**Согласовано:**

**Руководитель практики** «24» июня 2023г. / Либерман А.И./

(дата согласования) (подпись) (Ф.И.О.)................

**Ознакомлен:**

**Студент** Табаков К.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

(фамилия, инициалы) (подпись)

**Отзыв руководителя практики от кафедры**

Студент Табаков Кирилл Владимирович проходил учебную (эксплуатационную) практику с 24.06.2023 по 21.07.2023 в лаборатории кафедры “информационные коммуникационные системы и программная инженерия”. Индивидуальным заданием студента являлось разработка игрового приложения «Судоку». В процессе прохождения практики были выполнены следующие задачи: изучен теоретический материал по решению задач средствами JavaScript, сделана база данных, подготовлен отчет и документация.

В ходе выполнения учебной (эксплуатационной) практики студент показал себя ответственным и организованным, серьёзно относящимся к поставленной задаче. Полученные знания помогли ему успешно справиться с заданиями учебной практики. Работа над учебной практикой велась регулярно, студент постоянно посещал консультации по выполнению учебной практики, изучая рекомендуемую литературу.

Запланированную программу практики студент выполнил в полном объеме.

Подпись / Либерман А.И./ Дата «21» июля 2023г.

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Саратовский государственный технический университет

имени Гагарина Ю.А.»

Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций

Кафедра «Информационно-коммуникационные системы и

программная инженерия»

Отчет по учебной (эксплуатационной) практике

| Место прохождения практики | СГТУ имени Гагарина Ю.А. |
| --- | --- |
| Время прохождения практики | с 24.06.2023 по 21.07.2023г. |

| Выполнил студент группы б1-ИВЧТ-з31 | Табаков Кирилл Владимирович |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ФИО | Подпись | Дата |
| Руководитель практики от кафедры | Либерман Алена Ивановна |  |  |
|  | ФИО | Подпись | Дата |

| Оценка руководителя практики от кафедры |  |
| --- | --- |
| Итоговая оценка по защите результатов деятельности на практике |  |

Саратов 2023