



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)

ОТЧЁТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
Проектная практика

приказ Университета о направлении на практику от «09» февраля 2023 г. №665-С

Отчет представлен к
рассмотрению:

Студент группы ИКБО-20-19

«__» июня 2023

Московка А.А.

(подпись и расшифровка подписи)

Отчет утвержден.
Допущен к защите:

Руководитель практики
от кафедры

«__» июня 2023

Плотников С. Б

(подпись и расшифровка подписи)

Москва 2023 г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИИТ)
Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ ПРАКТИКУ
Проектная практика

Студенту 4 курса учебной группы ИКБО-20-19
Московке Артёму Александровичу

Место и время практики: РТУ МИРЭА кафедра ИиППО, с 09 февраля 2023 г. по 22 марта 2023 г.

Должность на практике: студент

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:

1.1. Изучить:

1.1.1. Передовую научную, методологическую и инженерную литературу, включая научные статьи, диссертации, монографии, отчеты, с целью получения навыков чтения, понимания и выделения главной идеи прочитанного исходного кода и документации;

1.1.2. Современные методы моделирования, анализа и использования формальных методов конструирования программного обеспечения.

1.2. Практически выполнить:

1.2.1. Сформулировать целеполагание практики, разработать лист задания на выпускную квалификационную работу;

1.2.2. Произвести аналитический обзор предметной области разрабатываемых симуляций химической лаборатории с использованием фотореалистичных трехмерных клонов;

1.2.3. Составить перечень современных конкурентных технических решений симуляций химической лаборатории, используемых в пространстве IT технологий, использование которых целесообразно при решении задач практики;

1.2.4. Спроектировать функциональную схему (описать бизнес-процессы) и архитектуру разрабатываемой симуляции химической лаборатории;

1.2.5. Выполнить задание по практической разработке фотореалистичных трехмерных клонов, используемых в дальнейшей разработке симуляции химической лаборатории.

1.3. Ознакомиться:

1.3.1. С национальными и международными стандартами, определяющими методологии работ в выбранной предметной области.

1.3.2. С компетенциями, реализуемыми в процессе выполнения работ по программе практики.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ: подготовить презентацию по результатам практики.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ: В процессе практики рекомендуется использовать периодические издания и отраслевую литературу годом издания не старше 5 лет от даты начала прохождения практики

Руководитель практики от кафедры
«09» февраля 2023 г.

Подпись (Плотников С. Б.)

Задание получил
«09» февраля 2023 г.

Подпись (Московка А.А.)

СОГЛАСОВАНО:
Заведующий кафедрой:

«09» февраля 2023 г.

Подпись (Болбаков Р.Г.)

Проведенные инструктажи:

Охрана труда:
Инструктирующий

Подпись

«09» февраля 2023 г.
Болбаков Р.Г., зав. кафедрой
ИиППО

Инструктируемый

Подпись

Московка А.А.

Техника безопасности:
Инструктирующий

Подпись

«09» февраля 2023 г.
Болбаков Р.Г., зав. кафедрой
ИиППО

Инструктируемый

Подпись

Московка А.А.

Пожарная безопасность:
Инструктирующий

Подпись

«09» февраля 2023 г.
Болбаков Р.Г., зав. кафедрой
ИиППО

Инструктируемый

Подпись

Московка А.А.

С правилами внутреннего распорядка ознакомлен:

Подпись

«09» февраля 2023 г.
Московка А.А.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

студента Московки А.А. 4 курса группы ИКБО-20-19 очной формы обучения, обучающегося по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Неделя	Сроки выполнения	Этап	Отметка о выполнении
1	09.02.2023	Подготовительный этап, включающий в себя организационное собрание (Вводная лекция о порядке организации и прохождения производственной практики, инструктаж по технике безопасности, получение задания на практику)	
2-3	16.02.2023-01.03.2023	Выполнение задания по практике в соответствии с выданным заданием студента. (Мероприятия по сбору, обработке и структурированию материала, выполнение поставленной задачи)	
4-5	12.03.2023-15.03.2023	Представление руководителю предварительной версии отчета с обеспечением согласованности материала	
6	16.03.2023-22.03.2023	Подготовка окончательной версии отчета по практике (Оформление материалов отчета в полном соответствии с требованиями на оформление письменных учебных работ студентов)	

Руководитель практики от
кафедры _____/Плотников С. Б., к.т.н., доцент/

Обучающийся _____/Московка А.А./

Согласовано:

Заведующий кафедрой _____/Болбаков Р.Г., к.т.н., доцент/