



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

Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова

Кафедра химии и технологии редких элементов имени К.А. Большакова

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКЕ

Приказ университета о направлении на практику от 20.01.2023
№ 203-С

Отчет представлен к
рассмотрению:

Студент группы ХЕБО-13-20
Отчет утвержден.
Допущен к защите:

С.С. Фирсов

Руководитель практики
проф., д.х.н.

Т.М. Буслаева

Москва 2023



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

Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова
Кафедра химии и технологии редких элементов имени К.А. Большакова

ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ
УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА
студенту 3 курса учебной группы ХЕБО-13-20
Фирсову Сергею Сергеевичу

Место и время практики: РТУ МИРЭА, ИОНХ РАН, АО «НПК «СУПЕРМЕТАЛЛ», с 09.02. 2023 по 31.05.2023 г.

1. ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА: Формирование у обучающегося компетенций, закрепленных ОПОП ВО по направлению подготовки бакалавров 18.03.01 Химическая технология (профиль «Химическая технология неорганических веществ»), а именно закрепление и углубление профессиональных знаний, формирование навыков самостоятельного проведения научной работы в области химической технологии редких, благородных и цветных металлов, а также выполнение квалификационной работы бакалавра.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ:

2.1. Изучить:

- основные литературные базы, а также официальные сайты организаций, в которых проходила практика:

2.2. Практически выполнить:

- обзор информации по истории, основным научным направлениям, а также оснащению организаций, с которыми удалось ознакомиться во время их запланированных посещений.
- индивидуальное задание: «Рентгенофазовый анализ. Принцип метода. Применение метода рентгенофазового анализа для идентификации порошков твердых растворов палладия и молибдена».

2.3. Ознакомиться: с требованиями охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности.

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ:

3.1. Пройти инструктаж по технике безопасности и правилам пожарной безопасности на кафедре химии и технологии редких элементов имени К.А. Большакова.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ: По окончании практики для оценки знаний, умений, владений необходимо представить следующие материалы, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики:
- отчет о практике и материалы, отражающие решение предусмотренных программой практики заданий.

Заведующий кафедрой ХТРЭ

« » 2023 г.

(Дьяченко А.Н.)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики

« » 2023 г.

(Буслаева Т.М.)

Задание получил

« » 2023 г.

(Фирсов С.С.)

ИНСТРУКТАЖ ПРОВЕДЕН:

Охрана труда:

« » 2023 г.

(Буслаева Т.М.)

Техника безопасности:

« » 2023 г.

(Буслаева Т.М.)

Пожарная безопасность:

« » 2023 г.

(Цыганкова М.В.)

Правила внутреннего распорядка

« » 2023 г.

(Буслаева Т.М.)



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

**РАБОЧИЙ ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ
(ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ**

студента 3 курса учебной группы ХЕБО-13-20 дневной формы обучения,
обучающегося по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология,
профиль «Химическая технология неорганических веществ»
Фирсова Сергея Сергеевича

Неделя	Сроки выполнения	Этап	Отметка о выполнении
1-2	09.02 – 22.02. 2023	Выбор темы практики. Формирование и утверждение задания на учебную (ознакомительную) практику.	
3-14	23.02. – 17.05.2023	Работа с литературой. Ознакомление с материалами организаций, с которыми удалось познакомиться во время прохождения практики. Выполнение индивидуального задания, консультации.	
15-16	18.05. – 31.05.2023	Написание отчета по учебной (ознакомительной) практике. Представление отчетных материалов по практике и их защита. Передача обобщенных материалов на кафедру для архивного хранения. Зачетная аттестация	

Согласовано:

Заведующий кафедрой

/Дьяченко А.Н., д.т.н., профессор/

Руководитель практики от кафедры

/Буслаева Т.М., д.х.н., профессор/

Обучающийся

/Фирсов С.С./