

1 Задание
на производственную (преддипломную) практику студента
группы ЕТ-433

Гайфуллин Илья Ирекович

(фамилия, имя, отчество)

1 Тема

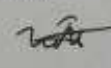


Способы переработки неформальных документов

2 Срок сдачи студентом отчета по практике 25.05.2025

3 Содержание отчета (перечень подлежащих разработке вопросов)

1. Нормы его структура и принципы
2. Способы переработки неформальных документов
3. Практический поиск

4 Консультанты по практике от производства

| Раздел | Консультант | Задание принял | |
|------------------------------------|----------------|---|----------|
| | | подпись студента | дата |
| Литературный обзор | К.Р. Смолякова |  | 12.05.25 |
| Технологический | К.Р. Смолякова |  | 12.05.25 |
| Исследовательско-экспериментальный | К.Р. Смолякова |  | 12.05.25 |

6 Дата выдачи задания 12.05.2025

2 Календарный график прохождения практики

| Дата | Наименование подразделения предприятия (учреждения) | Выполняемый вид работ | Рекомендации и замечания руководителя практикой от предприятия |
|---------------------------|---|-----------------------|--|
| 12.05.2025- 23.05.2025 | НОЦ «Нанотехнологии» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» | Работа с литературой | Замечаний нет |

3 Помощь производству, научно-исследовательская или рационализаторская работа студента

| Содержание выполненной работы | Эффект |
|-------------------------------|--------|
| | |

4 Производственные экскурсии

| Дата | Краткое содержание, выводы |
|------|----------------------------|
| | |

стики от предприятия
 ЮУрГУ
 Руководитель
 НОЦ «Нанотехнологии»
 2025 г.

6 Дата выдачи задания

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Руководитель практики от предприятия: _____ / Авдин В.В. /
подпись

Руководитель практики от ЮУрГУ: _____ / К.Р. Смолякова /
подпись

Практикант: _____ / И.И. Гайфуллин /
подпись

практики от

дителя

жность руководи

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(национальный исследовательский университет)
Институт естественных и точных наук
Кафедра «Экология и химическая технология»

ОТЗЫВ

о прохождении производственной (преддипломной) практики студентом
группы ЕТ-433 Гайфуллин Илья Ирекович

Тема: Способы переработки нефелинового концентрата

Студент Гайфуллин Илья Ирекович в период с 12.05.2025г. по 25.05.2025г.
проходил практику в НОЦ «Нанотехнологии» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
Во время прохождения практики были изучены и проанализированы все необходимые
документы. В процессе прохождения практики студент получил новые практические навыки
и закрепил имеющиеся теоретические знания.

Гайфуллин И.И. зарекомендовал себя с положительной стороны. Студент быстро усваивает
новую информацию, стремится к приобретению новых знаний и навыков. Ко всем
порученным заданиям относился добросовестно, выполнял их своевременно, не допускал
нарушений трудовой дисциплины. Календарный план прохождения практики выполнен в
полном объеме.

Фамилия, имя, отчество руководителя практики от предприятия

Абдиканов Виталий Викторович

Место работы руководителя

НОЦ «Нанотехнологии»

Занимаемая должность руководителя

д.т.н. профессор

«13» мая 2025 г.

Подпись

М.П.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(национальный исследовательский университет)
Институт естественных и точных наук
Кафедра «Экологии и химическая технология»

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ ПРАКТИКАНТА
ПРЕДПРИЯТИЕМ (ОРГАНИЗАЦИЕЙ)

Студента Гайфуллина Ильи Ирековича

группы ЕТ-433 направления 18.03.01 «Химическая технология»

| № п/п | Оценка важности данной компетенции* | Компетенция | Оценка исполнения практикантом данной компетенции** |
|-------|-------------------------------------|--|---|
| 1 | 1/1/2/3/4/5/ | ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию; | 1/1/2/3/4/5/ |
| 2 | 1/1/2/3/4/5/ | ПК-2: готовность применять аналитические и численные методы решения поставленных задач, использовать современные информационные технологии, проводить обработку информации с использованием прикладных программных средств сферы профессиональной деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей профессиональной области, пакеты прикладных программ для расчёта технологических параметров оборудования; | 1/1/2/3/4/5/ |
| 3 | 1/1/2/3/4/5/ | ПК-12: способность анализировать технологический процесс как объект управления; | 1/1/2/3/4/5/ |
| 4 | 1/1/2/3/4/5/ | ПК-15: готовность систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов предприятия; | 1/1/2/3/4/5/ |
| 5 | 1/1/2/3/4/5/ | ПК-16: готовность планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; | 1/1/2/3/4/5/ |

Продолжение таблицы

| | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| 6 | /1/2/3/4/5/ | ПК-17: готовность проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологических процессов; | /1/2/3/4/5/ |
| 7 | /1/2/3/4/5/ | ПК-18: готовность использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности; | /1/2/3/4/5/ |
| 8 | /1/2/3/4/5/ | ПК-20: готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования. | /1/2/3/4/5/ |

Укажите, какими еще компетенциями, не вошедшими в список, обладает студент-практикант и оцените их

| | | | |
|---|-------------|--|-------------|
| 1 | /1/2/3/4/5/ | | /1/2/3/4/5/ |
| 2 | /1/2/3/4/5/ | | /1/2/3/4/5/ |
| 3 | /1/2/3/4/5/ | | /1/2/3/4/5/ |

Укажите, какие еще компетенции Вы хотели бы включить в список и оцените их в отношении данного практиканта:

| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |

* степень важности соответствующей компетенции студента-практиканта осуществляется зачеркиванием оценки от «1» - совершенно не важно ... до «5» - очень важно (необходимо обвести кружком только одну оценку);

** степень исполнения соответствующей компетенции студентом-практикантом осуществляется зачеркиванием оценки от «1» - совершенно не удовлетворен ... до «5» - полностью удовлетворен исполнением или владением практикантом данной компетенцией (необходимо обвести кружком только одну оценку).

Фамилия, имя, отчество руководителя практики от предприятия (организации)

Абдул Рахманов Виласов

Место работы руководителя НПО «Нанобериевые материалы»

Занимаемая должность руководителя З.К.Н. руководитель

«25» май 2025 г.

Подпись _____

АОУ ВО «ЮУрГУ (НП)
Линейного центра

предприятия назн

дприятия:

принят: «24» май
денкой 5 / 05 май
комиссией:

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет»
(национальный исследовательский университет)
Институт естественных и точных наук
Кафедра «Экология и химическая технология»

Способы переработки нефелинового концентрата

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ОТЧЕТУ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ
ЮУрГУ-18.03.01.2025.044.00 ПЗ

Нормоконтролер, к.х.н., доцент
кафедры

Смолякова К.Р. Смолякова
24 мая 2025 г.

Руководитель практики от ЮУрГУ,
к.х.н., доцент кафедры

Смолякова К.Р. Смолякова
24 мая 2025 г.

Руководитель практики
от предприятия,

В.В. Авдин
23 мая 2025 г.

Автор, студент группы ЕТ-433

И.И. Гайфуллин
23 мая 2025 г.

Работа защищена
с оценкой (прописью, цифрой)

5 (отлично)
24 мая 2025 г.

Челябинск 2025