МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Кафедра ХТОМ

ОТЧЕТ

**по учебной практике (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно – исследовательской деятельности)**

обучающегося

Ф.И.О. подпись

на

(название предприятия, организации, учреждения)

Руководитель практики

от предприятия

М.П. Ф.И.О. подпись

Руководитель практики

от кафедры

Ф.И.О. подпись

Бугульма, \_\_\_\_\_\_\_\_г.

Бугульминский филиал

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

# П У Т Е В К А

**на практику**

Обучающийся гр. № направления 18.03.01 «Химическая технология» в соответствии с договором от 20\_\_\_ г. направляется для прохождения практики с по

в

наименование предприятия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| М.П. | Заведующий кафедрой | (подпись) |

|  |  |
| --- | --- |
| Прибыл на практику  20\_\_\_\_\_ г.  М. П.  (подпись) | Выбыл с практики  20\_\_\_\_\_\_г.  М. П.  (подпись) |

Инструктаж на рабочем месте проведен 20 г.

(подпись должностного лица, проводившего инструктаж)

Отзыв о работе практиканта

Оценка по практике

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от предприятия  (подпись) | Руководитель практики от кафедры  (подпись) |



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Бугульминский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

|  |  |
| --- | --- |
| Кафедра | ХТОМ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Срок практики: | с |  | по |  |

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**на учебную практику (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно – исследовательской деятельности)**

|  |  |
| --- | --- |
| обучающегося |  |

(Ф.И.О.)

|  |  |
| --- | --- |
| Тема |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой |  | ( |  | ) |
|  | подпись |  | (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание принял |  | ( |  | ) |
|  | подпись |  | (Ф.И.О.) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бугульма, |  | г. |

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

# ДНЕВНИК

**по учебной практике (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно – исследовательской деятельности)**

обучающегося в Бугульминском филиале ФГБОУ ВО «КНИТУ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| направления | 18.03.01 «Химическая технология» | |
|  | группы |  |

(Ф.И.О.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бугульма, | \_\_\_\_ | г. |

**УЧЕТ РАБОТЫ СТУДЕНТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ДАТА | ВРЕМЯ | КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ |
|  |  |  |

Проверил руководитель

практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(организации, учреждения) (Ф.И.О., должность)

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бугульминский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

(БФ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

# ОТЗЫВ

**о выполнение программы практики**

Руководитель практики от предприятия,

организации, учреждения

Подпись

М.П.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Стр. |
| ВВЕДЕНИЕ |  |
| 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА |  |
| 2. СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПРОЦЕССА |  |
| 3. КАТАЛИЗАТОРЫ ИЛИ РАСТВОРИТЕЛИ ПРОЦЕССА (ПРИ НАЛИЧИИ) |  |
| 4. ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ ПРОЦЕССА НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО ОСНОВНОГО ПРОДУКТА, НА ПРОТЕКАНИЕ ПОБОЧНЫХ РЕАКЦИЙ |  |
| 5. ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОЦЕССА |  |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ |  |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ ИСТОЧНИКОВ |  |

**ВВЕДЕНИЕ**

(описание предприятия: роль предприятия на нефтехимическом рынке РФ и мира; преимущества предприятия)

1. **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА**

**(**цель процесса; химизм и механизм реакций, лежащих в основе данного процесса; физико – химические основы протекания процесса)

1. **СЫРЬЕВАЯ БАЗА ПРОЦЕССА**
2. **КАТАЛИЗАТОРЫ ИЛИ РАСТВОРИТЕЛИ ПРОЦЕССА (ПРИ НАЛИЧИИ)**
3. **ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ ПРОЦЕССА НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО ОСНОВНОГО ПРОДУКТА, НА ПРОТЕКАНИЕ ПОБОЧНЫХ РЕАКЦИЙ**
4. **ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОЦЕССА**
5. **УТИЛИЗАЦИЯ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**
6. **МЕСТО ПРОЦЕССА В СТРУКТУРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ С РИСУНКОМ БЛОК СХЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе прохождения учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно – исследовательской деятельности) были освоены следующие компетенции:

ОК - 5 - способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

ОК - 6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ОК -7 - способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-3 - готовностью использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире;

ПК-18 -готовностью использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности;

ПК-20-готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ ИСТОЧНИКОВ**