

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Махмутова, Мухомед Шавкатович

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2025 09:40:35

Уникальный идентификационный ключ:

236bcc35c396f119d46c9f4c32875b21d452d4c07071a868c5af5825f06e4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

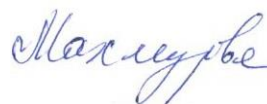
«Химическая технология нефти и газа»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

21.06. 2022г., протокол №5а

Заведующая кафедрой



Л.Ш. Махмудова

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»**

**Направление подготовки**

18.03.01 «Химическая технология»

**Направленность (профиль)**

«Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

«Химическая технология органических веществ»

**Квалификация**

бакалавр



Составитель \_\_\_\_\_ М.А. Мусаева

(подпись)

Грозный - 2022

## 1. Программа практики

Объем практики составляет ознакомительной практики составляет 3 зачетные единицы, продолжительность 2 недели 108 часов.

| № п/п | Разделы (этапы) практики  | Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) |                     |                       | Формы текущего контроля         |
|-------|---|--|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
|       |   | Лекция   | Посещение установки | Посещение лаборатории |                                 |
| 1     | Вводное занятие. Ознакомление студентов с содержанием и порядком проведения практики. Инструктаж по технике безопасности.   | 2  |                     |                       | Зачет по технике безопасности и |
| 2     | Краткие сведения о видах и запасах природных энергоносителей, прогнозах их добычи. Разведка и добыча нефти и газа. Их промысловая подготовка к переработке.   | 8  |                     |                       | опрос                           |
| 3     | Классификация процессов переработки нефти и газов. Блок сепарации конденсата и очистка нефти от вредных примесей. Характеристики сырья. Режим работы и устройство аппаратов. Утилизация сероводорода. | 8  |                     |                       | Проверка рабочего журнала       |
| 4     | Посещение установки по бурению нефти и подготовке нефти к переработке.  |  | 8                   |                       | опрос                           |
| 5     | Подготовка нефти к переработке. Общая схема обезвоживания и обессоливания.  | 6  |                     |                       | опрос                           |
| 6     | Первичная переработка нефти. Общие сведения о перегонке и ректификации нефти и газов. Схемы блоков АТ и ВТ. Общая схема ЭЛОУ-АВТ-6.   | 8  |                     |                       | опрос                           |
| 7     | Вторичные процессы. Типы и назначение процессов. Теоретические основы и технология переработки нефтяного сырья.   | 8  |                     |                       | опрос                           |
| 8     | Процессы производства масел. Типы и назначение процессов.   | 8  |                     |                       | опрос                           |

|    |   |    |  |    |                           |
|----|---|----|--|----|---------------------------|
|    | Теоретические основы и технология переработки нефтяного сырья.  |    |  |    |                           |
| 9  | Проведение стандартных и сертификационных испытаний материалов, изделий и технологических процессов в лабораториях кафедры ХТНГ | 2  |  | 14 | Проверка рабочего журнала |
| 10 | Изучение научно-технической информацию, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования                             | 2  |  | 8  | опрос                     |
|    | Знакомство и использование оборудования НИЦКП ГГНТУ   |    |  | 4  |                           |
| 11 | Оформление отчета и его защита  | 24 |  |    | <b>зачет</b>              |
|    | <b>Итого</b>  |    |  |    | <b>108</b>                |

## **2. Критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Заключительным этапом учебной практики является подготовка отчета и его защита.

Защита отчета о практике проходит перед комиссией кафедры «Технология продуктов питания и броидильных производств».

На защите отчёта о прохождении практики проверяется результат прохождения практики – степень освоения заданных компетенций – степень закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений и навыков и формирования дополнительной мотивации в получении новых знаний при последующей самостоятельной работе.

Отчет по практике является основным документом студента, отражающим выполненную им работу во время практики, полученные им организационные и технические навыки и знания. По окончании практики руководитель составляет на студента отзыв, содержащий сведения о выполнении программы практики, об отношении студентов к работе.

Отчет по практике каждый студент готовит самостоятельно, равномерно в течение всего периода прохождения практики, оформляет и представляет его для проверки руководителю учебной практики от предприятия.

В день защиты готовый отчет предоставляется руководителю от университета. Отчет составляется в соответствии с установленными требованиями к оформлению.

Итоги защиты отчета по учебной практике оцениваются в виде «зачтено» или «не зачтено». Ответность по практике учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

**«Зачтено»** выставляется студенту:

-показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания материала и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений. Отчет по практике полностью соответствует всем требованиям и нормам, определенным выпускающей кафедрой;

- показавшему твердое знание материала, который грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые

неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя. Отчет содержит информацию по разделам, обозначенным в программе практики, оформление отчета соответствует требованиям выпускающей кафедры, но имеют место некоторые неточности.

-показавшему разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами практики и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации. Оформление отчета соответствует требованиям выпускающей кафедры, но имеют некоторые неточности.

**«Не зачтено»** выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания материала отчета, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач. Оформление отчета не соответствует требованиям выпускающей кафедры.