



Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

Институт нефтегазовых технологий  
Кафедра «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых  
месторождений»

## ОТЧЕТ

По производственной (преддипломной) практике

Выполнил:

Обучающийся \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Общая оценка: \_\_\_\_\_

Руководитель практики

от университета: старший преподаватель

(должность, дата, подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_

(рекомендуемая оценка, дата, подпись, Ф.И.О.)

Самара, 2023 год



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Институт нефтегазовых технологий

Кафедра «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на прохождение производственной (преддипломной) практики на кафедре  
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Студенту \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы

направления 210301 «Нефтегазовое дело»

профиля «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

Сроки проведения: с «21» апреля 2023 г. по «05» мая 2023 г.

Тема ВКР: \_\_\_\_\_

**Цель:** закрепление базовых навыков по анализу производственной и/или научно-исследовательской информации, а также и/или иной информации необходимой для выполнения ВКР, проведению производственно-технологических расчётов и литературно-патентных исследований и т.п.

В ходе прохождения производственной (преддипломной) практики студент должен выполнить:

1. Сбор производственной информации по теме \_\_\_\_\_

2. Технологические или технические расчёты \_\_\_\_\_

3. Литературно-патентные исследования на тему \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Подпись

Инициалы, фамилия

Студент \_\_\_\_\_

Подпись

Инициалы, фамилия

Дата выдача задания «21» апреля 2023 г.

## **Содержание**

1. График прохождения производственной практики
  2. Цели и задачи преддипломной практики, формируемые компетенции.
  3. Сбор производственной информации для выполнения ВКР
  4. Перечень технических/ технологических расчетов
  5. Перечень теоретических вопросов при подготовке литературно-патентных исследований
- Заключение

## 1. График прохождения производственной практики

Этап		Сроки*
Подготовительный этап		21.04-23.04.2023
Выполнение задания на практику, сбор производственно го материала для выполнения выпускной квалификационн ой работы	Сбор производственной информации для выполнения ВКР	24.04-25.04.2023
	Перечень технических/ технологических расчетов	26.04-02.05.2023
	Перечень теоретических вопросов при подготовке литературно-патентных исследований	03.05-04.05.2023
Подготовка к зачету на основе выполненного отчета по практике		05.05.2023

## **2. Цели и задачи преддипломной практики, формируемые компетенции.**

Цель: закрепление базовых навыков по анализу производственной и/или научно-исследовательской информации, а также и/или иной информации необходимой для выполнения ВКР, проведению производственно-технологических расчётов и литературно-патентных исследований и т.п.

Дисциплина нацелена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОПК-1 «Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий»;

ОПК-5 «Способность составлять и оформлять научно-техническую и служебную документацию»;

ПК-4 «Способность оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов в нефтегазовом производстве»;

ПК-9 «Способность осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добытие нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья»;

ПК-11 «Способность оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования».

**3. Сбор производственной информации для выполнения ВКР (перечислить информацию, необходимую для выполнения ВКР по разделам)**

Например, для геологической части были собраны проект разработки N-месторождения (необходимо указать свое), технологический режим работы скважин, карточки работы скважин или ежемесячные сводки по фонду рассматриваемого пласта (виды и описание преждевременных ремонтов, проводимых по скважинам за последний год), паспорта или дело скважины, отчет технологических служб, протокол (дней качества) и отчет технологических служб, отчет технологических служб (межремонтный период (МРП) и наработка на отказ); графический материал (геологический профиль по пласту, карта текущих отборов или любые карты с расположением скважин, схема установки скважины оборудованием)

**4. Перечень технических/ технологических расчетов (привести один из технологических расчетов)**

**5. Перечень теоретических вопросов при подготовке литературно-патентных исследований (привести тему литературно-патентного обзора и источники (книги, журналы и патенты и т.д.), используемые при выполнении литературно-патентного обзора)**

## **Заключение**

В преддипломной практики были поставлены и реализованы основные цели: закрепление базовых навыков по анализу производственной и/или научно-исследовательской информации, а также и/или иной информации необходимой для выполнения ВКР, проведению производственно-технологических расчётов и литературно-патентных исследований и т.п.

Задачи:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики.
- окончательное выполнение ВКР на основе актуальных промысловых данных и оформление ВКР по ГОСТам.
- умение изложить научные знания по проблеме исследования в виде отчетов; публикаций докладов;
- формирование общепрофессиональных и профессиональных знаний, умений и навыков;
- оформление полученных результатов и формулировка выводов в ВКР.