

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Нестерова Людмила Викторовна  
Должность: Директор филиала Инди (филиал) ФГБОУ ВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Дата подписания: 17.11.2023 12:10:23  
Уникальный программный ключ:  
381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ХАНТЫ-МАНСЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Программа учебной практики  
Ознакомительная практика**

Направление подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело  
профиль Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

Форма обучения  
(очно-заочная)

Квалификация (степень) выпускника  
бакалавр

2022 год набора

Объем практики	Распределение по семестрам									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
часов						216				
недель						4				
з.е.						6				

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета *института нефти и газа* протокол № 5 от 15.11.2022.

г. Ханты-Мансийск 2022 г.

## Предисловие

1. Программа составлена в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 27.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 21.03.01 Нефтегазовое дело утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 96 от 09.02.2018 года.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Югорский государственный университет, утвержденного приказом ректора ЮГУ от 27.01.2022 №1-109 (СМК ЮГУ П-03-2022).

2. Разработчик(и):

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание)

  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
О.А. Нанишвили  
(И. О. Фамилия)

3. Согласовано

Руководитель  
образовательной  
программы по направлению  
подготовки 21.03.01  
Нефтегазовое дело

  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
М.И. Королев  
(И. О. Фамилия)

4. Утверждаю:

\_\_\_\_\_  
Директор ИНГ  
(должность)

  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
В.И. Зеленский  
(И. О. Фамилия)

## 1. Цели практики

Формирование, актуализация и углубление знаний, умений и навыков в области изучения основ эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти.

Закрепление и углубление теоретических знаний об основах осваиваемой профессии: области и характеристика профессиональной деятельности ФГОС ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело и профессионального стандарта 19.007 специалиста по добыче нефти, газа и газового конденсата; нефтяном промысле; этапах освоения нефтяных месторождений.

## 2. Место практики в структуре ОПОП

Учебная ознакомительная практика относится к обязательной части блока Б2 учебного плана.

## 3. Формируемые компетенции обучающегося

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции), достижение которых обеспечивает дисциплина		Планируемые результаты (соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенции)
код компетенции	наименование компетенции	
ОПК-4	<i>Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные</i>	<i>ОПК-4.1 З-1: Основные технологические показатели эксплуатации скважин; порядок проведения измерений и наблюдений при эксплуатации и обслуживании объектов добычи нефти ОПК-4.3 З-1: теоретические основы метрологии и стандартизации, их влияние на качество продукции; основные физические величины, их определение и единицы измерения, систему воспроизведения единиц физических величин и передачи размера средствами измерений; принципы действия средств измерений, методы измерения различных физических величин; ОПК-4.1 У-1: систематизировать, анализировать и отбирать необходимую для решения задач информацию ОПК-4.3 У-1: использовать нормативные документы в своей профессиональной деятельности; выбирать и применять средства измерений различных физических величин; пользоваться средствами измерений и испытательным оборудованием; применять основные физические величины их единицы измерения для решения практических задач</i>
ОПК-5	<i>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</i>	<i>ОПК-5.1 З-1: основные процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления</i>

		<p><i>таких процессов и методов</i>  ОПК-5.1 У-1:  <i>осуществлять выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности</i>  ОПК-5.1 В-1:  <i>современными методами обработки информация с целью постановки профессиональных задач</i></p>
<p>УК-2</p>	<p><i>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</i></p>	<p>УК-2.3 З-1:  <i>Знает: - способы и формы оформления и предоставления результатов деятельность - методы анализа и оценки результативности проекта и работы исполнителей</i>  УК-2.1 З-1:  <i>Знает: - принципы декомпозиции цели на задачи - теоретические и методологические основы разработки проектов</i>  УК-2.2 З-1:  <i>Знает компоненты ресурсного обеспечения деятельности и современные методы их рационального использования ресурсов</i>  УК-2.3 У-1:  <i>Умеет - планировать реализацию конкретных задач в зоне своей ответственности с учетом действующих правовых норм и имеющихся ресурсных ограничений - выполнять конкретные задачи проекта в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля - оформлять и представлять результаты решения проектной задачи - анализировать результативность своей работы</i>  УК-2.1 У-1:  <i>Умеет - преобразовывать идею в цель и задачи - анализировать исходную информацию и выделять основную проблему</i>  УК-2.2 У-1:  <i>Умеет оценивать имеющиеся условия, ресурсы и ограничения и определять оптимальные способы решения конкретной задачи (исследования, проекта, деятельности)</i>  УК-2.3 В-1:  <i>Имеет практический опыт решения проектных задач, учитывающих действующие правовые нормы и имеющиеся ресурсные ограничения</i>  УК-2.1 В-1:</p>

		<p><i>Владеет - методиками разработки цели и задач проекта - методами оценки продолжительности и стоимости проекта</i>  <i>УК-2.2 В-1:</i>  <i>Имеет практический опыт решения конкретных задач (исследования, проекта, деятельности) на принципах оптимизации</i></p>
--	--	--

#### 4. Структура и содержание практики

Время проведения практики – 3 курс, 6 семестр.

Место проведения практики – структурное подразделение университета.

Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом балловой системы успеваемости, состояния их здоровья и доступности баз практики. Учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости при прохождении практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых трудовых функций.

№ п/п	Этапы практики (виды учебной работы на практике)	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
<b>I.</b>	<b>Подготовительный этап</b>		
1	Ознакомительная лекция	2	собеседование
2	Инструктаж по технике безопасности	2	лист согласования
<b>II.</b>	<b>Основной этап</b>		
1	- код, наименование направления, профиль образовательной программы, уровень квалификации согласно сайта ФГБОУ ВО «ЮГУ», профстандарта 19.007	30	отчет
2	- области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело	40	отчет
3	Характеристика профессиональной деятельности специалиста по добыче нефти, газа и газового конденсата: -согласно профстандарта 19.007. изучаются и реферируются трудовые функции и трудовые действия специалиста (для 6 квалификационного уровня, соответствующего уровню образования бакалавр направления «Нефтегазовое дело») - возможные наименования должностей, соответствующие профилю образовательной программы - глоссарий специальных терминов, которые	60	отчет, глоссарий

	характеризуют трудовые действия специалиста		
4	- нефтяной промысел. Основные понятия и структура	30	отчет, собеседование
5	- этапы освоения нефтяных месторождений (открытие, оценка, подготовка, добыча, ликвидация). Чем характеризуется каждый этап, какие службы задействованы на каждом этапе и т.д.	40	отчет, собеседование
<b>III.</b>	<b>Заклочительный этап</b>		
1	Составление отчета и работа по замечаниям	10	отчет по практике
2	Защита отчета по практике	2	зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>216</b>	

### 5. Форма отчетности по практике

В стационарных условиях (в университете) для проведения практики требуется мультимедийное оборудование, компьютерный класс, экран и проектор.

Результаты учебной ознакомительной практики представляются руководителю в виде отчёта. Отчет составляется каждым студентом индивидуально.

### 6. Методические материалы по практике

- Требования к структуре и содержанию отчета по практике

Примерный план отчета по учебной ознакомительной практике представлен ниже. Образец оформления титульного листа отчета - приложение 1.

Содержание отчета:

Введение (цели, задачи практики).

1. Код, наименование направления, профиль образовательной программы, уровень квалификации согласно сайта ФГБОУ ВО «ЮГУ», профстандарта 19.007.

2. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело.

3. Характеристика профессиональной деятельности специалиста по добыче нефти, газа и газового конденсата:

-согласно профстандарта 19.007. изучаются и реферируются трудовые функции и трудовые действия специалиста (для 6 квалификационного уровня, соответствующего уровню образования бакалавр направления «Нефтегазовое дело»);

- возможные наименования должностей, соответствующие профилю образовательной программы;

- глоссарий специальных терминов, которые характеризуют трудовые действия специалиста;

4. Нефтяной промысел. Основные понятия и структура.

5. Этапы освоения нефтяных месторождений (открытие, оценка, подготовка, добыча, ликвидация). Чем характеризуется каждый этап, какие службы задействованы на каждом этапе и т.д.

Заключение.

Литература: (приводится список литературных источников, используемых при написании отчета, в том числе и интернет-ресурсы).

- Требования к оформлению отчета по практике
  - Требования к структуре и содержанию отчета по практике.
  - 1. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие требования:
    - текст набирается шрифтом Times New Roman, кеглем 14, строчными буквами, с выравниванием по ширине;
    - абзацный отступ должен быть одинаковым и равен по всему тексту 1,25 см;
    - строки разделяются полуторным интервалом;
    - поля страницы: верхнее, нижнее и левое 20 мм, правое 10 мм;
    - рисунки располагаются по центру, подписывается рисунок снизу;
    - таблицы располагаются по ширине страницы, подписываются сверху;
    - все возможные виды выделения в тексте не применяются;
    - 25-30 страниц отчета.
  - 2. Основную часть работы следует делить на разделы и подразделы:
    - разделы и подразделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста, за исключением приложений;
    - нумеровать их следует арабскими цифрами;
    - номер подраздела включает номер раздела и порядковый номер подраздела, разделенные точкой;
    - после номера раздела и подраздела в тексте точку не ставят;
    - заголовки разделов и подразделов следует печатать с прописной буквы без точки в конце, по центру;
    - если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой;
    - переносы слов в заголовках не допускаются;
  - 3. Нумерация страниц отчета:
    - страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета;
    - титульный лист отчета считается, но не нумеруется;
    - нумерация начинается с листа содержания;
    - номер страницы проставляют в правом нижнем углу.
- Отчет представляется в папке со скоросшивателем или в папке с файлами.

## **7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

### **7.1 Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация проводится по итогам практики.

Формой промежуточной аттестации является зачет в \_6\_ семестре.

Оценочные средства промежуточной аттестации:

- защита отчета по практике, которая включает в себя предоставление комплекта отчетной документации по практике, доклад по итогам прохождения практики, ответы на вопросы присутствующих на защите.

По итогам практики обучающиеся представляют руководителю практики комплект отчетной документации, включающий отчет по практике, который состоит из текстовой части (пояснительной записки) и приложений.

При проведении промежуточной аттестации по итогам практики используются следующие показатели оценивания компетенций:

- качество выполнения заданий по практике, в том числе умение грамотно и четко поставить задачу и провести поиск известных решений, уровень предлагаемых студентом собственных организационных и технических решений;
- ответы на вопросы присутствующих на защите отчета.

При проведении промежуточной аттестации по итогам практики используются следующие показатели оценивания компетенций:

Показатели оценивания	Шкала (уровень) оценивания			
	Неудовлетворительно (не зачтено)	Удовлетворительно (зачтено)	Хорошо (зачтено)	Отлично (зачтено)
1. Качество подготовки отчета	Отчет не соответствует заданной структуре, оформлен с нарушениями действующих стандартов, материал изложен поверхностно, неполно	Отчет соответствует заданной структуре, материал изложен достаточно полно, требования действующих стандартов по оформлению отчета не соблюдены	Отчет соответствует заданной структуре, материал изложен достаточно полно, имеются отдельные незначительные отклонения от требований действующих стандартов по оформлению	Отчет соответствует заданной структуре, материал изложен достаточно полно, детально проанализирован, требования действующих стандартов по оформлению отчета соблюдены, изучены дополнительные источники информации сверх списка рекомендованных
2. Качество выполнения индивидуального задания на практику	Постановка задачи отсутствует, поиск известных решений проблемы не выполнен, собственные варианты решений не предложены	Постановка задачи нечеткая, поиск известных решений проблемы выполнен поверхностно, собственные варианты решений не предложены	Постановка задачи сформулирована четко и грамотно, поиск известных решений проблемы выполнен, собственные варианты решений предложены, но не достаточно обоснованы	Постановка задачи сформулирована четко и грамотно, поиск известных решений проблемы выполнен, собственные варианты решений предложены, обоснованы, обладают новизной и могут быть внедрены в условиях базового предприятия
3. Ответы на вопросы	Отсутствие правильных ответов	Значительные затруднения при ответах	Ответы правильные, но не достаточно обоснованные	Ответы правильные, полные, обоснованные. В ходе ответов студент проявил способность глубоко анализировать информацию



## **7.2 Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Примерные задания:

- Код, наименование направления, профиль образовательной программы, уровень квалификации согласно сайта ФГБОУ ВО «ЮГУ», профстандарта 19.007.
- Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.03.01
- Характеристика профессиональной деятельности специалиста по добыче нефти, газа и газового конденсата.
- Глоссарий специальных терминов, которые характеризуют трудовые действия специалиста.
- Нефтяной промысел. Основные понятия и структура.
- Этапы освоения нефтяных месторождений (открытие, оценка, подготовка, добыча, ликвидация). Чем характеризуется каждый этап, какие службы задействованы на каждом этапе и т.д.

Перечень примерных вопросов:

- Что такое профессиональный стандарт?
- Что такое ФГОС ВО?
- Какой ФГОС ВО регламентирует образование уровня бакалавриат направление «Нефтегазовое дело»?
- Области профессиональной деятельности профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело.
- Сферы профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.03.01 Нефтегазовое дело.
- Характеристика профессиональной деятельности специалиста по добыче нефти, газа и газового конденсата согласно профстандарта.
- Трудовые функции и трудовые действия специалиста (для 6 квалификационного уровня, соответствующего уровню образования бакалавр направления «Нефтегазовое дело») согласно профстандарта 19.007.
- Возможные наименования должностей, соответствующие профилю образовательной программы.
- Перечислите 5 новых специальных, профессиональных терминов, с которыми Вы столкнулись, проходя эту практику? Разъясните их значение.
- Нефтяной промысел. Основные понятия и структура.
- Чем характеризуется открытие нефтяного месторождения? Какие службы задействованы на этом этапе?
- Чем характеризуется оценка нефтяного месторождения? Какие службы задействованы на этом этапе?
- Чем характеризуется подготовка нефтяного месторождения? Какие службы задействованы на этом этапе?
- Чем характеризуется период добычи нефти на нефтяном месторождении? Какие службы задействованы на этом этапе?
- Чем характеризуется ликвидация нефтяного месторождения? Какие службы задействованы на этом этапе?

## **8 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики**

## 8.1 Перечень учебной литературы

Наименование печатных и (или) электронных учебных изданий, методические издания, периодические издания по всем входящим в реализуемую образовательную программу учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) <i>в соответствии с рабочими программами дисциплин, модулей, практик</i>		Количество экземпляров	Обеспеченность студентов учебной литературой (экземпляров на одного студента)
Электронные учебные издания, имеющиеся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	Ягафаров, А. К. Разработка нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие / А. К. Ягафаров, И. И. Клещенко, Г. П. Зозуля. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2010. - 396 с.	1	1
	Попов, И. П. Новые технологии в нефтегазовой геологии и разработке месторождений: учебное пособие / И. П. Попов. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. - 320 с.	1	1
	Гудымович, Сергей Сергеевич. Учебные геологические практики: Учебное пособие для вузов / С. С. Гудымович, А. К. Полиенко. - 3-е изд. - Электрон. дан.col. - Москва: Юрайт, 2020. - 153 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей.	1	1

## 8.2 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные и электронно-библиотечные системы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность
Электронно-библиотечные системы			
1	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Авторизованный доступ
2	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	ЭБС «Лань»	Авторизованный доступ
3	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>	ЭБС «Znanium»	Авторизованный доступ
4	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	Образовательная платформа Юрайт	Авторизованный доступ
Информационные справочные системы			
1	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	СПС КонсультантПлюс	Авторизованный доступ
2	<a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>	СПС Гарант	Авторизованный доступ
Профессиональные базы данных			
1	<a href="http://109.248.222.63:8004/docs">http://109.248.222.63:8004/docs</a>	Профессиональная справочная система «Техэксперт»	Авторизованный доступ

## 8.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе отечественного производства

Система ГАРАНТ

## 8.4 Материально-техническое обеспечение практики

Учебная аудитория лекционного типа  
 компьютер/ноутбук, проектор, экран, учебная мебель, учебная доска  
 Учебная аудитория для проведения практических занятий  
 учебная мебель, учебная доска  
 Учебная аудитория для самостоятельной работы  
 учебная мебель, компьютеры с выходом в интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде

**9 Лист дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу:**

1. Дополнения и изменения в рабочей программе

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1) \_\_\_\_\_;

2) \_\_\_\_\_;

3) \_\_\_\_\_.

2. Разработчик:

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

3. Согласовано:

Руководитель  
образовательной  
программы по направлению  
подготовки (код и  
направление подготовки  
(специальности))  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И. О. Фамилия)

4. Изменения, внесенные в рабочую программу, одобрены на заседании учебно-методического совета \_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_.

(институт/ВЭШ/филиал)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ОТЧЕТ**  
**по учебной ознакомительной практики**

Направление подготовки:  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

Начало практики \_\_\_\_\_ Окончание практики \_\_\_\_\_

Руководитель практики  
от ИНГ \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись, дата)

(Ф.И.О.)

Студент группы \_\_\_\_\_

(подпись, дата)

(Ф.И.О.)

Оценка \_\_\_\_\_

Ханты-Мансийск, 20\_\_