

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костылева Татьяна Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 08.11.2024 11:09:39
Уникальный программный ключ: 9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

ПРОГРАММА **УЧЕБНОЙ** ПРАКТИКИ
ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Специальность: *21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии*

Специализация: *Разработка и эксплуатация месторождений нефти и газа*

Форма обучения
Очная

Квалификация выпускника
*Горный инженер
(специалист)
2025 год набора*

Объем практики	Объем занятий по семестрам, час										Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Часов		216									216
Недель		4									4
з.е.		6									6

Ханты-Мансийск, 2025 год
(город)

Предисловие

1. Программа разработана в соответствии с требованиями:
- Федерального закона от 27.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
 - федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности *21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии* утвержденного № 27 от 11.01.2018 года.
 - приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации 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):

Кандидат наук

ученая степень, ученое звание
(при наличии)

(подпись)

Т.И.Романова

(И. О. Фамилия)

3. Согласовано:

Руководитель
образовательной
программы по
направлению подготовки
21.05.06 Нефтегазовые
техника и технологии

(подпись)

Т.И.Романова

(И. О. Фамилия)

4. Утверждаю:

Руководитель
структурного
подразделения
Высшая нефтяная школа

(подпись)

М. И. Королев

(И. О. Фамилия)

Документ подписан простой электронной подписью в
электронной информационно образовательной среде
Elios 2.0 ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Идентификатор документа: 38829



Подписант	Дата подписания
 Романова Татьяна Ивановна	19.10.2024 00:04:04
 Романова Татьяна Ивановна	19.10.2024 10:11:32
 Королев Максим Игоревич	21.10.2024 14:02:42

1 Цель практики

Целью ознакомительной практики является формирование, актуализация и углубление знаний, умений и навыков в области изучения основ эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти.

2 Место практики в структуре ОПОП

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	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1.3-1: Знать основные математические методы решения задач, принципы математических рассуждений, математических доказательств и системного подхода УК-1.2.3-2: Знать возможности и принципы функционирования цифровых сервисов и технологий, используемых для работы с информацией УК-1.3.3-3: Знать основные различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками УК-1.4.3-4: Знать принципы сбора, отбора и обобщения информации УК-1.1.У-1: Уметь обосновывать выбор варианта решения и практически применять стандартные математические методы и системный подход в решении поставленных задач УК-1.2.У-2: Уметь обосновывать выбор и использовать цифровые сервисы и технологии для безопасной и эффективной работы с информацией УК-1.3.У-3: Уметь формировать собственную позицию о фактах, мнениях, интерпретациях и оценках информации УК-1.4.У-4: Уметь критически оценивать полноту, адекватность и достоверность информации, необходимой для решения поставленных задач

		<p>УК-1.1.В-1: Владеть навыком решения различных прикладных задач с использованием математических методов и системного подхода</p> <p>УК-1.2.В-2: Иметь практический опыт решения задач обработки информации с использованием различных цифровых сервисов и технологий, в т.ч. во взаимодействии с другими людьми в цифровой среде</p> <p>УК-1.3.В-3: Владеть навыками рассуждения и аргументации</p> <p>УК-1.4.В-4: Владеть навыками систематизации и синтеза информации, полученной из различных источников</p>
ОПК-3	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	<p>ОПК-3.1.3-1: Знать основы научно-технической документации, стадии проектирования технологических процессов; этапы жизненного цикла проекта.</p> <p>ОПК-3.1.У-1: Уметь оценивать внутренние и внешние условия принятия управленческих решений при ведении научно-технической документации, организации и осуществлении проектной деятельности</p> <p>ОПК-3.1.В-1: Владеть навыками оценки научно-технической документации, разработки проектов в избранной профессиональной сфере; методами оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах.</p>
ОПК-9	Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ	<p>ОПК-9.1.3-1: Знать формы и виды образовательной деятельности для организации занятий и научных исследований</p> <p>ОПК-9.1.У-1: Уметь осуществлять самоконтроль индивидуальных показателей по организации педагогической деятельности</p> <p>ОПК-9.1.В-1: Владеть навыками укрепления знаний и понятий, связанных с учебной и научной деятельностью</p>

4 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Способы проведения практики: выездной, стационарный.

Места проведения практики: Югорский государственный университет; Ханты-Мансийский филиал ПАО НК «РуссНефть»; ООО «Газпромнефть-Хантос»; ООО «РН-Юганскнефтегаз»

Содержание разделов программы практики, распределение фонда времени по этапам практики, представлено в таблице:

№ п/п	Этапы практики	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
2 семестр			
1.	Подготовительный этап	4	
1.1	Участие в установочной конференции. Ознакомление с целями и задачами практики, этапами практики, отчетной документацией. Получение индивидуальных заданий руководителя практики и планирование содержания	4	Практическое задание.
2.	Основной этап	200	
2.2	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	Практическое задание.
2.2	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	60	Практическое задание.
2.2	Нефтяной промысел. Основные понятия и структура	40	Практическое задание.
2.2	Этапы освоения нефтяных месторождений (открытие, оценка, подготовка, добыча, ликвидация). Чем характеризуется каждый	60	Практическое задание.

	этап, какие службы задействованы на каждом этапе и т.д. - структура и анализ деятельности нефтегазового предприятия; - способы добычи и эксплуатации нефтегазового предприятия		
3.	Заключительный этап	12	
3.3	Оформление отчета по практике, подготовка презентации и защитного слова к отчетной конференции. Участие в отчетной итоговой конференции	12	Практическое задание.
Итого 4 семестр.		216	–

5 Формы отчетности по практике

По окончании практики обучающиеся предоставляют руководителю практики комплект отчетной документации, включающий:

- Дневник по практике;
- Отчет о прохождении практики;

6 Методические материалы по практике

- Требования к структуре и содержанию отчета

Титульный лист отчета включает следующие элементы: название вуза, института, кафедры, вид работы, название государственного органа фамилию, имя, отчество исполнителя, курс и группу, в которой он учится, фамилию, имя, отчество руководителя от государственного органа и руководителя от Университета, его научную степень и звание, место и год выполнения работы.

Для оформления результатов практики рекомендуется следующий порядок размещения материала для сдачи:

- отзыв руководителя от предприятия (при необходимости с места практики, выполненный на фирменном бланке с подписью руководителя и печатью принимающей организации);
- отчет по ознакомительной практике. В отчете должно быть содержательно отражены требования программы практики.

Отчет о прохождении практики студент обязан предоставить для проверки после окончания практики.

- Требование к оформлению отчета

Размеры полей должны соответствовать стандартным. Левое поле - 25 мм Правое - 10-15 мм. Верхнее - 15 мм Нижнее -15 мм. Шрифт - Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал -1.5, красная строка по тексту 1 см. Жирный шрифт, курсив, подчеркивание не применяются.

Нумерация страниц должна быть сквозной от титульного листа, до последней страницы приложений.

Номер титульного лист, листа «Содержание» и первого листа «Введение» не проставляются, но включаются в общую нумерацию курсовой работы.

В работе не допускаются сокращения слов, кроме общепринятых. В тексте работы необходимо делать ссылки на источники литературы. Ссылки делаются путем проставления в скобках [] номера источника под которым он будет указан в списке использованной литературы.

Содержание основной части должно соответствовать вышеприведенным разделам и методическим указаниям к выполнению работы.

Список литературы включает все использованные источники и составляется в соответствии с ГОСТ 7.1-84 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления». В алфавитном порядке. При этом, рекомендуется ссылка на учебники не старше 10 лет, статьи из периодической печати не старше 5 лет.

Приложения включают исходные и вспомогательные материалы, имеющие непосредственное отношение к рассматриваемым в работе вопросам. Приложения имеют сквозную нумерацию заглавными русскими буквами (кроме Ё, Й, Ъ, Ь) либо арабскими цифрами. Приложения комплектуются в порядке их упоминания в Отчете.

7 Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

7.1 Промежуточная аттестация 2-й семестр

Промежуточная аттестация проводится по итогам практики.

Формами промежуточной аттестации являются зачёты, учебные практики (о) в 4 семестре.

Оценочные средства промежуточной аттестации:

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

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. Отзыв руководителя практики от предприятия	Отзыв содержит неудовлетворительную оценку руководителя практики от предприятия	Отзыв содержит удовлетворительную оценку руководителя практики от предприятия	Отзыв содержит хорошую оценку руководителя практики от предприятия	Отзыв содержит отличную оценку руководителя практики от предприятия
2. 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 проанализированы требования действующих стандартов по оформлению отчета, соблюдены, изучены дополнительно

				ые источники информации сверх списка рекомендованных
3. 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
4. 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 Примерный комплект практических заданий

Что такое профессиональный стандарт? Что такое ФГОС ВО?

Какой ФГОС ВО регламентирует образование уровня специалитета Нефтегазовые техника и технологии специализации Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений?

Области профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу специалитета могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии. Сферы профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность согласно ФГОС ВО 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии.

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 специалитета 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии») 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 дисциплины

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
	Башкирцева, Н. Ю. Учебная практика (бакалавры) : учебное пособие / Н. Ю. Башкирцева, А. В. Шарифуллин, О. Ю. Сладовская, Л. Р. Байбекова. - Казань : КНИТУ, 2017. - 84 с.	1	1
	Башкирцева, Н. Ю. Структура сырьевой базы и добычи нефти в мире : монография / Башкирцева Н. Ю. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. - 83 с.	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	https://dlib.eastview.com	База данных «Ивис»	Авторизованный доступ
2	http://elibrary.ru	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Авторизованный доступ
3	https://urait.ru	Образовательная платформа Юрайт	Авторизованный доступ
4	http://www.iprbookshop.ru	ЭБС IPR SMART	Авторизованный доступ
5	http://znanium.com	ЭБС «Znanium»	Авторизованный доступ
6	https://e.lanbook.com	ЭБС «Лань»	Авторизованный доступ
7	https://lib.rucont.ru	ЭБС «Рукопт»	Авторизованный доступ
8	http://diss.rsl.ru	Электронная библиотека диссертаций РГБ	Авторизованный доступ
Информационные справочные системы			
9	http://www.consultant.ru/	СПС КонсультантПлюс	Авторизованный доступ
Профессиональные базы данных			
10	http://garant.ugrasu.ru/	СПС Гарант	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 дисциплины

8.4.1 Учебная аудитория лекционного типа
компьютер/ноутбук, проектор, экран, учебная мебель, учебная доска

8.4.2 Учебная аудитория для проведения практических занятий
учебная мебель, учебная доска

8.4.3 Учебная аудитория для самостоятельной работы
учебная мебель, компьютеры с выходом в интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде