

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 24.11.2023 15:25:11  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebee849

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

**ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**  
в форме учебной (ознакомительной) практики  
наименование (тип) практики

Практика учебная (ознакомительная)  
наименование практики по ОПОП

для направления (специальности) 21.04.01 – Нефтегазовое дело  
код и полное наименование направления (специальности)

по программе Разработка нефтяных месторождений

факультет магистерской подготовки,  
наименование факультета, где ведется практика


кафедра нефтегазовое дело.  
наименование кафедры, за которой закреплена практика

Форма обучения очная, курс 1 семестр (ы) 2.  
очная, очно-заочная, заочная


г. Махачкала 2021

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 21.04.01 – Нефтегазовое дело с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по магистерской программе Разработка нефтяных месторождений.

**Разработчик** \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ **Курбанов Ш.М., доцент, к.т.н.**  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
« 03 » сентября 2021 г.


**Зав. кафедрой, за которой закреплена практика** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ **Алиев Р.М., проф., д.т.н.**  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)  
« 06 » сентября 2021 г.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры «Нефтегазовое дело» от 06.09.21 года, протокол № 1.

**Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению (специальности, профилю)** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ **Алиев Р.М., проф., д.т.н.**  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

«06» сентября 2021 г.

Программа одобрена на заседании Методического совета факультета НГиП от 21.09.21 года, протокол № 1.

**Председатель Методического совета факультета** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ **Курбанова З.А.**  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

«21» сентября 2021 г.

**Декан факультета** \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ **Р.К. Ашуралиева**  
подпись ФИО

**Начальник ОПиСТВ** \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ **Э.С. Атуева**  
подпись ФИО

**Проректор по УР** \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ **Н.Л. Баламирзоев**  
подпись ФИО

## 1. Цели учебной (ознакомительной) практики.

Расширение и закрепление планируемых результатов освоения образовательной программы, обеспечивающих подготовку обучающихся в области бурения нефтегазовых скважин и в формировании профессиональных компетенций путем непосредственного участия в производственной деятельности организации нефтедобывающего профиля.

## 2. Задачи учебной (ознакомительной) практики.

- выполнение этапов работы, определенных индивидуальным заданием на учебную практику (УПр), календарным планом, формой представления отчетных материалов и обеспечивающих выполнение планируемых в компетентностном формате результатов;
- закрепление ранее полученных теоретических знаний;
- оформление отчета, содержащего материалы этапов работы, раскрывающих уровень освоения заданного перечня компетенций;
- подготовка и проведение защиты отчета по практике.

## 3. Место учебной (ознакомительной) в структуре ОПОП.

Учебная (ознакомительная) практика по получению первичных профессиональных навыков входит в блок № 2 «Практики» учебного плана очной формы обучения по направлению подготовки магистров 21.04.01 «Нефтегазовое дело», магистерская программа «Разработка нефтяных месторождений» и представляет собой одну из форм организации учебного процесса, заключающуюся в профессионально-практической подготовке студентов на базе университета.

## 4. Формы проведения учебной (ознакомительной) практики.

Практика проводится дискретно: по видам практик – путем выделения в графике учебного процесса непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;

## 5. Место и время проведения учебной (ознакомительной) практики.

Способы проведения практики: стационарная и выездная. Конкретный способ проведения практики, предусмотренный ОПОП ВО, устанавливается университетом с учетом требований ФГОС ВО. Учебная (ознакомительная) практика проводится в следующих формах: непрерывно – путем выделения в графике учебного процесса непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

## 6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной (ознакомительной) практики.

В результате прохождения учебной (ознакомительной) практики обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
УК-6	<i>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и</i>	УК-6.1. <i>Знать:</i> <i>- методики самооценки, самоконтроля и</i>

	<p><i>способы ее совершенствования на основе самооценки</i></p>	<p><i>саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения.;</i>  УК-6.2.  <i>Уметь:</i>  - <i>решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности;</i>  - <i>применять методики самооценки и самоконтроля;</i>  - <i>применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности;</i>  УК-6.3.  <i>Владеть:</i>  - <i>технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик.</i></p>
<p><b>ОПК-1</b></p>	<p><i>Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи на основе фундаментальных знаний в нефтегазовой области</i></p>	<p><i>ОПК-1.1. демонстрирует навыки физического и программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий</i>  <i>ОПК-1.2. использует фундаментальные знания профессиональной деятельности для решения конкретных задач нефтегазового производства</i>  <i>ОПК-1.3. анализирует причины снижения качества технологических процессов и предлагает эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций</i>  <i>ОПК-1.4. демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов планирования и контроля проектов, связанных с осложнениями, возникающими при производстве работ</i></p>

**7. Структура и содержание учебной (ознакомительной) практики.**

Общая трудоемкость учебной (ознакомительной) практики составляет 3 зачетных единиц 108 часов.

№ п/п	Разделы (этапы) практики  (Указываются разделы (этапы) учебной (производственной, преддипломной) практики. Например: организация практики, подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности, производственный, экспериментальный, исследовательский) этап, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета).	Трудоемкость видов практики включая самостоятельную работу (в часах)			Формы текущего контроля
		Теоретические мероприятия	Производственная работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6
1	<b>1 этап (подготовительный).</b> Вводное занятие на кафедре. Организационная часть, включающая: - ознакомление с функциональной структурой университета, его организационной структурой; - инструктаж по технике безопасности.	2	-	-	-
2	<b>2 этап (исследовательский).</b> Непосредственная деятельность на рабочем месте в качестве стажера. Включает следующие виды работ: - выполнение профессиональных обязанностей согласно должностной инструкции; - самостоятельная работа по решению профессиональной задачи; - работа в коллективе структурного подразделения места прохождения практики; - изучение и анализ учебных процессов по выбранному профилю подготовки.	-	-	106	-
3	<b>3 этап (обработка и анализ полученной информации).</b> Сбор и систематизация материалов для написания отчета. Подведение итогов практики. Оформление отчета по практике: - анализ качества решения поставленной профессиональной задачи; - согласование результатов с руководителем практики от университета; - обработка и систематизация фактического материала; - подготовка отчета.	-	-	-	Зачет с оценкой
4	<b>итого</b>	2		106	

**Примечание:** к видам производственной работы могут быть отнесены: производственный инструктаж, в т.ч. инструктаж по технике безопасности, выполнение индивидуальных заданий, сбор, обработка и систематизация информации из литературных источников и их сравнение с фактическими (производственными) данными и наблюдения, измерения и другие выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.

## 8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике.

Указываются научно-исследовательские и научно-производственные технологии, которые могут быть использованы обучающимся при выполнении различных видов работ на учебной (ознакомительной) практике.

**9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на учебной (ознакомительной) практике.**

Используются учебно-методические рекомендации для обеспечения самостоятельной работы обучающихся на учебной (ознакомительной) практике, приводятся учебно-методические разработки по выполнению лабораторных исследований, обработке статистических данных. Например: рекомендации по сбору материалов, их обработке и анализу, форме представления. Приводятся задания, требования к отчету по итогам практики.

**10. Формы текущей и промежуточной аттестации по учебной (ознакомительной) практике.**

Формы проведения текущей аттестации - путем собеседования или проверки части выполненной работы, проверки процесса (хода) выполнения задания, определение процента выполнения задания (процентовка). Промежуточная аттестация по готовности и итогам защиты отчета по практике.

*Фонд оценочных средств является обязательным разделом практики (разрабатывается как Приложение к программе практики).*

**11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной (ознакомительной) практики.**

Указываются основная и дополнительная литература по темам практики, программное обеспечение и Интернет-ресурсы, а также другое необходимое на различных этапах проведения практики, учебно-методическое и информационное обеспечение.

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение, электронно-библиотечные и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издательство и год издания	Количество изданий	
					В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6	7
1	ПЗ	Юшков, И. Р. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений : учебно-методическое пособие / И. Р. Юшков, Г. П. Хижняк, П. Ю. Илюшин. — Пермь : ПНИПУ, 2013. — 176 с. — ISBN 978-5-398-00995-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	И. Р. Юшков, Г. П. Хижняк, П. Ю. Илюшин	Пермь : ПНИПУ, 2013	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160768">https://e.lanbook.com/book/160768</a>	-
2	ПЗ	Распопов, А. В. Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений : учебное пособие / А. В. Распопов, В. А. Мордвинов. — Пермь : ПНИПУ, 2010. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-	А. В. Распопов, В. А. Мордвинов	Пермь : ПНИПУ, 2010	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160630">https://e.lanbook.com/book/160630</a>	-

		библиотечная система.				
3	ПЗ	Сизов, В. Ф. Эксплуатация нефтяных скважин : учебное пособие / В. Ф. Сизов, Л. Н. Коновалова. — Ставрополь : СКФУ, 2014. — 135 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	В. Ф. Сизов, Л. Н. Коновалова	Ставрополь : СКФУ, 2014	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155156">https://e.lanbook.com/book/155156</a>	-
4	ПЗ	Антошкина, А. В. Экономика, организация и планирование при управлении предприятиями нефтегазового комплекса : учебное пособие / А. В. Антошкина. — Краснодар : КубГТУ, 2020. — 227 с. — ISBN 978-5-8333-0960-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	А. В. Антошкина	Краснодар : КубГТУ, 2020	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167044">https://e.lanbook.com/book/167044</a>	-
5	ПЗ	Савенок О. В. Разработка нефтяных и газовых месторождений : учебное пособие / О. В. Савенок. — Краснодар : КубГТУ, 2019. — 275 с. — ISBN 978-5-8333-0897-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.	Савенок О. В.	Краснодар : КубГТУ, 2019.	URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151189">https://e.lanbook.com/book/151189</a>	-

## **12. Материально-техническое обеспечение учебной (ознакомительной) практики.**

Для материально-технического обеспечения учебной (ознакомительной) практики используются средства и возможности предприятия и организации, где обучающийся проходит учебную (ознакомительную) практику. Рабочее место, которое определило предприятие обучающемуся на время прохождения практики должно соответствовать нормам и требованиям. При прохождении учебной (ознакомительной) практики на промысле, обучающийся руководствуется соответствующими нормами и требованиями для данного вида работ, имеющимися в данной организации. К работе в полевых условиях обучающийся допускается после соответствующего инструктажа и подписи в журнале по технике безопасности.

### **Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)**

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Практическая подготовка для обучающихся с ОВЗ и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Инвалиды и лица с ОВЗ могут проходить практическую подготовку в организациях, где созданы специальные рабочие места или имеются возможности принятия таких обучающихся, с учетом рекомендации медико-социальной экспертизы относительно условий и видов труда;

Инвалиды и лица с ОВЗ могут сдавать зачеты в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ОВЗ, имеющие нарушения опорно - двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов – сопровождающих. Инвалиды и лица с ОВЗ обязаны выполнить программу практики в рамках ОПОП/адаптированной ОПОП.

Программа подготовки составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению и профилю подготовки \_\_\_\_\_.

Рецензент от выпускающей кафедры по направлению подготовки/специальности (профильного предприятия) \_\_\_\_\_

ФИО

подпись



### 13. Лист изменений и дополнений к программе практики

Дополнения и изменения в программе практики на 20\_\_/20\_\_ учебный год.

В программу практики вносятся следующие изменения:

1. ....;
2. ....;
3. ....;
4. ....;
5. ....

или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений или дополнений на данный учебный год.

Программа практики пересмотрена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.

Заведующий кафедрой НГД \_\_\_\_\_ Алиев Р.М., д.т.н., проф. \_\_\_\_\_  
(название кафедры) (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

**Согласовано:**

Декан \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Ашуралиева Р.К., к.ф.н. \_\_\_\_\_  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)

Председатель МС факультета \_\_\_\_\_  
(подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звание)