

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодиянович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.03.2022 15:05:02  
Уникальный программный ключ:  
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3526b9926

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Российской Федерации

«Дагестанский государственный технический университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан ФДОиПО



(подпись)

А.Р.Шахмаева

« 18 » 04

202 2 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР



(подпись)

Н.Л. Баламирзоев

« 18 » 04

202 2 г.

дополнительная профессиональная программа  
профессиональной переподготовки по новому виду деятельности

**«Нефтегазовое дело»**

(с учетом профессиональных стандартов 19.005, 19.008, 19.012)

Разработчики:

Профессор каф. НГД, д.т.н.  Алиев Р.М.

Начальник УМУ

 Т.Т.Абдулазизова

г. Махачкала, 2022 год

## **Цели реализации программы**

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки направлена на формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области нефтегазового дела с учетом:

- Профессионального стандарта «19.005», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 года N 942н об утверждении профессионального стандарта «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» (Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 года, регистрационный N 35300);
- Профессионального стандарта «19.008», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1185н об утверждении профессионального стандарта "Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли";
- Профессионального стандарта «19.012», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1177н об утверждении профессионального стандарта "Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли";
- квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям и квалификационных требований к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе.

## **Форма обучения**

Заочная.

## **Трудоемкость обучения**

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 530 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

## **Планируемые результаты обучения**

Планируемые результаты обучения определены с учетом требований:

- Профессионального стандарта «19.005», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 года N 942н об утверждении профессионального стандарта «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» (Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2014 года, регистрационный N 35300);
- Профессионального стандарта «19.008», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1185н об утверждении профессионального стандарта "Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли";
- Профессионального стандарта «19.012», Утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1177н об утверждении профессионального стандарта "Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли";
- квалификационных требований к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в

соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе;

▪ федерального государственного образовательного стандарта высшего образования «ФГОС 21.03.01, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 12.03.2015 N226, (Зарегистрировано в Минюсте РФ 01.04.2015 N 36671) результатам освоения образовательных программ.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения программы:**

а) Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

#### **• универсальных компетенций (УК):**

- УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

- УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3.Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

#### **• общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

ОПК-1. Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания;

ОПК 6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии;

ОПК 7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативами.

#### **• профессиональные компетенции (ПК):**

ПК-1.Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-2.Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-3.Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-4.Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-5.Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-6.Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-7.Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-8.Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-9.Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-10.Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности;

ПК-12.Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

#### Учебный план

№ п/п	Наименование раздела	Всего, час	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	Форма аттестации по программе
			из них			
			теоретическое занятия (лекции)	практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1: «Разработка нефтяных и газовых месторождений»	34	4	2	28	Зачет
2.	Модуль 2: «Бурение нефтяных и газовых скважин»	36	4	2	30	Зачет
3.	Модуль 3: «Заканчивание скважин»	34	4	2	28	Зачет
4.	Модуль 4: «Сооружение и эксплуатация нефтегазопроводов»	36	2	2	32	Экзамен
5.	Модуль 5: «Методы и средства исследования скважин»	34	4	2	28	Экзамен
6.	Модуль 6: «Эксплуатация шельфовых месторождений»	36	4	4	28	Экзамен
7.	Модуль 7: «Нефтегазопромысловое оборудование»	36	2	4	30	Экзамен
8.	Модуль 8: «Разработка шельфовых месторождений»	34	2	4	28	Зачет
9.	Модуль 9: «Применение ЭВМ в расчетах по разработке нефтяных месторождений»	36	4	4	28	Зачет
10.	Модуль 10: «Скважинная добыча нефти»	36	4	4	28	Экзамен
11.	Модуль 11: «Производство работ по строительству и обустройству континентального шельфа»	36	4	-	32	Экзамен