



ПАО «ГАЗПРОМ»

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ПЛАНИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ГАЗПРОМА»**

(ЧУ «Газпром ЦНИС»)

ул. Новочерёмушкинская, д. 65, г. Москва,  
Российская Федерация, 117418  
тел./факс (499) 580-40-17, 663-47 (газ)  
e-mail: info@cnis.gazprom.ru

ОКПО 18308307, ОГРН 1027739783741, ИНН 7729365860, КПП 772701001

28.12.2022 № 1286

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АККРЕДИТАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (далее – ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет») расположено по адресу: Российская Федерация, 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13.

ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» является: по организационно-правовой форме – государственное бюджетное учреждение; по типу – образовательная организация высшего образования.

Учредителем ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» осуществляет деятельность по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального и высшего образования на основании лицензии на право осуществления образовательной деятельности Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 08.07.2016, регистрационный номер лицензии № 2254 (срок действия лицензии – бессрочно) и свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам, выданного Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 18.03.2020, регистрационный номер свидетельства № 3360 (срок действия свидетельства – до 18.03.2026).

## **2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Вид образовательной программы – основная профессиональная образовательная программа высшего образования (магистратура).

Код и наименование направления подготовки – 21.04.01 «Нефтегазовое дело».

Наименование образовательной программы (профиль) – «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений».

Прием на обучение по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело», профиль «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений» (далее – Образовательная программа) осуществляется:

по очной форме обучения – на базе высшего образования любого уровня, нормативный срок обучения составляет 2 года;

по очно-заочной форме обучения – на базе высшего образования любого уровня, нормативный срок обучения составляет 2 года 5 месяцев.

Выпускникам, успешно освоившим Образовательную программу, присваивается квалификация «магистр».

Прием на обучение и подготовку обучающихся по Образовательной программе осуществляет Нефтегазовый факультет ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Реализация Образовательной программы осуществляется с участием педагогических работников и использованием материально-технической и учебно-методической базы следующих кафедр и иных профильных структурных подразделений ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»:

кафедры Высшей математики;

кафедры Документоведения, истории и философии;

кафедры Механики;

кафедры Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики

кафедры Социально-коммуникативных технологий;

кафедры Химии и химической технологии;

кафедры Экономики и управления;

кафедры Электроэнергетики и метрологии.

Выпускающим подразделением является кафедра Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики.

Представленная на аккредитационную экспертизу Образовательная программа разработана (актуализирована) в 2022 году. Разработчик Образовательной программы – кафедра Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет». Непосредственными разработчиками Образовательной программы являются: профессор кафедры Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики (по совместительству), д.т.н. Леонтьев С.А., старший преподаватель кафедры Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики Жангабылов Р.А.

В рецензировании Образовательной программы участвовал заместитель начальника филиала в г. Ухта ООО «Газпром ВНИИГАЗ» А.С. Могутов.

Представленный на аккредитационную экспертизу учебный план образовательной программы 2022 года начала подготовки (очная форма обучения) одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (протокол № 04 от 30.03.2022) и утвержден ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», профессором, д.т.н. Р.В. Агиней.

Срок освоения Образовательной программы в соответствии с учебным планом 2021-2022 года начала подготовки (очная форма обучения) составляет 104 недели, в том числе:

- теоретическое обучение – 60 недель;
- экзаменационные сессии – 5 и 2/6 недели;
- практики – 10 недель;
- государственная итоговая аттестация – 8 недель;
- каникулы – 16 и 4/6 недели;
- нерабочие и праздничные дни – 4 недели.

Сведения об объеме учебной нагрузки согласно учебного плана Образовательной программы 2021-2022 года начала подготовки (очная форма обучения) представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения об объеме учебной нагрузки Образовательной программы 2021-2022 года начала подготовки (очная форма обучения)

№ п/п	Цикл дисциплин	В соответствии с учебным планом, зачетных единиц*
<b>1.</b>	<b>Дисциплины</b>	<b>87</b>
	- базовая часть	78
	- вариативная часть	9
<b>2.</b>	<b>Практики</b>	<b>21</b>
	- учебные практики	4
	-производственные практики	17
<b>3.</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>12</b>
<b>4.</b>	<b>Объем программы</b>	<b>120</b>
<b>5.</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>	<b>2</b>

\*Зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Структура Образовательной программы включает обязательную (базовую) часть и вариативную часть (формируемую участниками образовательных отношений). В учебный план Образовательной программы 2021-2022 года начала подготовки очной формы обучения (Таблица 2) входят: Блок 1 «Дисциплины (модули)», включающий «Базовую часть», состоящую из 19 обязательных дисциплин, и «Вариативную часть», состоящую из 2 обязательных дисциплин и 2 дисциплин по выбору обучающихся; Блок 2 «Практики», включающий учебные и производственные практики; Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», предполагающий выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, а также Блок ФТД «Факультативные дисциплины», включающий 2 факультативные дисциплины по выбору обучающихся.

Таблица 2 – Дисциплины (модули) и практики Образовательной программы 2021-2022 года начала подготовки (очная форма обучения)

Код	Наименования дисциплин (модулей) и практик
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>
<b><i>Б1.О</i></b>	<b><i>Базовая (обязательная) часть</i></b>
Б1.О.01	Педагогика высшей школы
Б1.О.02	Методы математической физики
Б1.О.03	Автоматизация управления технологическими процессами
Б1.О.04	Экономика и управление нефтегазовым производством
Б1.О.05	Теория разработки нефтяных месторождений
Б1.О.06	Гидродинамические исследования нефтяных скважин
Б1.О.07	Технологическое и методологическое сопровождение эксплуатации промысловых объектов
Б1.О.08	Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем
Б1.О.09	Управление разработкой интеллектуальных месторождений
Б1.О.10	Прикладные программные продукты в нефтегазовом деле
Б1.О.11	Методы моделирования технологических процессов и работы оборудования на нефтегазопромысловых объектах
Б1.О.12	Проектирование разработки нефтяных месторождений
Б1.О.13	Компьютерное геологическое и гидродинамическое моделирование процесса разработки нефтяных месторождений
Б1.О.14	Методы и технологии интенсификации и повышения нефтеотдачи пластов
Б1.О.15	Технико-экономический анализ
Б1.О.16	Анализ рисков при планировании геологических и технологических мероприятий
Б1.О.17	Ресурсосберегающие технологии в нефтедобывающей отрасли
Б1.О.18	Промысловые системы сбора и подготовки скважинной продукции нефтяных месторождений
Б1.О.19	Геолого-промысловый анализ, контроль и регулирование процесса разработки и эксплуатации нефтяных месторождений
<b><i>Б1.В</i></b>	<b><i>Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)</i></b>
Б1.В.01	Философия науки и техники
Б1.В.02	Деловой иностранный язык
<b><i>Б1.В.ДВ.01</i></b>	<b><i>Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.1)</i></b>
Б1.В.ДВ.01.01	Управление нефтегазовыми проектами
Б1.В.ДВ.01.02	Лидерство и командообразование
<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практики</b>
<b><i>Б2.О</i></b>	<b><i>Базовая (обязательная) часть</i></b>
<b><i>Б2.О.01</i></b>	<b><i>Учебная практика</i></b>
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
<b><i>Б2.О.02</i></b>	<b><i>Производственная практика</i></b>

Код	Наименования дисциплин (модулей) и практик
Б2.О.02.01(П)	Производственная (технологическая) практика
Б2.О.02.02(П)	Производственная (проектная) практика
<b>БЗ</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>
<b>БЗ.О</b>	<b>Базовая часть (обязательная часть)</b>
БЗ.О.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>
ФТД.01	Патентование
ФТД.02	Общая теория динамических систем

Образовательная программа содержит необходимые разделы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса: календарные учебные графики, учебные планы, рабочие программы дисциплин и практик, описание ресурсного обеспечения Образовательной программы и нормативно-методического обеспечения оценки качества освоения обучающимися Образовательной программы, фонд оценочных материалов для контроля знаний обучающихся.

Реализация Образовательной программы обеспечивается во взаимодействии с профильными предприятиями нефтегазового комплекса.

Направление обучающихся по Образовательной программе на производственные практики осуществляется на основании договоров и соглашений, заключенных ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» с профильными предприятиями и организациями.

Базами для проведения производственных практик обучающихся по Образовательной программе являются предприятия и организации, осуществляющие деятельность в области разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений: ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «ПФ «Аленд», ООО «РУСВЬЕТПЕТРО», ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» и др.

Организация проведения производственных практик обучающихся по Образовательной программе на базе предприятий и организаций подтверждается представленными копиями заключенных ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» договоров и соглашений об организации проведения практик, приказов ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» о направлении обучающихся на производственные практики.

В целях профориентации обучающихся и содействия трудоустройству выпускников Образовательной программы ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» ежегодно в необходимом объеме проводятся мероприятия для обучающихся и выпускников: встречи с представителями работодателей нефтегазового комплекса, в том числе в форме сеансов онлайн-связи (видеоконференций), мероприятия по трудоустройству в форматах «День карьеры», «День компании», «Ярмарка вакансий» и др.

Заказчиками выпускников Образовательной программы являются предприятия, осуществляющие эксплуатацию и обслуживание объектов добычи нефти, а также проектные и научно-исследовательские организации, осуществляющие проектные

работы в сфере разработки месторождений углеводородов, инженеринговую поддержку нефтегазодобывающего производства.

Количество обучающихся по Образовательной программе приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Количество обучающихся по Образовательной программе

№ п/п	Сведения по профессиональной образовательной программе	Количество обучающихся, чел		
		2019-2020 уч. год	2020-2021 уч. год	2021-2022 уч. год
1.	Количество обучающихся по Образовательной программе в организации, осуществляющей образовательную деятельность, всего: из них:	18	25	28
	- по очной форме обучения	18	14	23
	- по очно-заочной форме обучения	-	11	5
	- по заочной форме обучения	-	-	-
2.	Количество обучающихся по Образовательной программе в организации, осуществляющей образовательную деятельность:			
	- за счет средств федерального бюджета и в рамках квоты целевого приема за счет средств федерального бюджета	13	14	22
	- с оплатой стоимости обучения юридическими лицами	2	-	-
	- с оплатой стоимости обучения физическими лицами	3	11	6
3.	Количество выпускников Образовательной программы в учебном году, всего:	-	15	16
	из них:			
	- по очной форме обучения	-	15	16
	- по очно-заочной форме обучения	-	-	-
	- по заочной форме обучения	-	-	-
4.	Соотношение между приемом и выпуском обучающихся по Образовательной программе:			
	- по очной форме обучения	-	15/15	18/16
	- по очно-заочной форме обучения	-	-	-
	- по заочной форме обучения	-	-	-
5.	Количество выпускников Образовательной программы, трудоустроившихся в соответствии с полученной квалификацией в организации нефтегазового комплекса в течение года после завершения обучения, всего:	-	13	14
	из них:			
	- по очной форме обучения	-	13	14

№ п/п	Сведения по профессиональной образовательной программе	Количество обучающихся, чел		
		2019-2020 уч. год	2020-2021 уч. год	2021-2022 уч. год
	- по очно-заочной форме обучения	-	-	-
	- по заочной форме обучения	-	-	-

Иные образовательные организации кроме ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», предлагающие обучение по аналогичным образовательным программам, в Республике Коми отсутствуют, что свидетельствует о конкурентном преимуществе Образовательной программы в Северном экономическом районе Российской Федерации. В других федеральных округах обучение по аналогичным образовательным программам предлагают ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» и др.

В соответствии с заявкой ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» на проведение профессионально-общественной аккредитации, аннотацией на Образовательную программу и отчетом ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» о самообследовании Образовательной программы сформулированные в Образовательной программе виды и задачи профессиональной деятельности выпускников, а также планируемые результаты освоения Образовательной программы в части приобретения профессиональных компетенций, разработаны с учетом положений профессионального стандарта нефтегазового комплекса:

«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.09.2018 № 574н, регистрационный номер 349 в реестре профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации)

### **3. ЭКСПЕРТЫ, ПРОВОДИВШИЕ АККРЕДИТАЦИОННУЮ ЭКСПЕРТИЗУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Экспертная комиссия, проводившая аккредитационную экспертизу Образовательной программы, состояла из четырех экспертов:

3.1. Буйневич Александр Николаевич, ЧУ «Газпром ЦНИС», начальник отдела, к.ю.н. – председатель экспертной комиссии;

3.2. Лапин Кирилл Сергеевич, ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», ведущий инженер отдела добычи нефти – член экспертной комиссии;

3.3. Маковеев Андрей Владимирович, ООО «Газпром добыча Надым», ведущий инженер по промышленной безопасности отдела охраны труда и промышленной безопасности Надымского нефтегазодобывающего управления – член экспертной комиссии;

3.4. Таммекиви Иван Владимирович, ЧУ «Газпром ЦНИС», заместитель начальника отдела – член экспертной комиссии.

Состав экспертной комиссии согласован Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (Решение СПК НГК от 19.10.2022 протокол № 336).

Специализированные профессиональные знания членов экспертной комиссии, а также их опыт работы в нефтегазовом комплексе по виду профессиональной деятельности, соответствующему аккредитуемой Образовательной программе, и в системе профессионального образования обеспечили качество и объективность результатов аккредитационной экспертизы.

#### **4. СООТВЕТСТВИЕ АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ КРИТЕРИЯМ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННОЙ АККРЕДИТАЦИИ**

На основе представленной ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» документации по Образовательной программе, проведенных в ходе посещения экспертами ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» встреч и интервью с обучающимися по Образовательной программе и работниками структурных подразделений, задействованных в реализации Образовательной программы, экспертная комиссия провела анализ соответствия Образовательной программы установленным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе критериям профессионально-общественной аккредитации (ПОА) и заявленному на аккредитацию профессиональному стандарту нефтегазового комплекса.

Сводные экспертные данные о соответствии Образовательной программы критериям ПОА, установленным Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе, приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Сводные экспертные данные о соответствии Образовательной программы критериям профессионально-общественной аккредитации

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование критерия ПОА</b>	<b>Степень соответствия критерию ПОА, %</b>
1.	Успешность прохождения выпускниками образовательной программы процедуры независимой оценки квалификации*	100,0
2.	Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, целей и задач обучения, иных формах) профессиональным стандартам	91,6
3.	Обеспеченность материально-техническими, информационно-коммуникационными, учебно-методическими и иными ресурсами в объеме, необходимом для достижения запланированных результатов освоения программы	83,3
4.	Качество кадровых ресурсов, непосредственно участвующих в реализации аккредитуемой образовательной программы и влияющих на качество подготовки выпускников	100,0



5.	Востребованность выпускников, освоивших аккредитуемую образовательную программу, работодателями	85,7
6.	Обеспеченность интеграции научной, производственно-технической и образовательной деятельности в соответствии с содержанием образовательных программ	85,7
	<b>Итого соответствие Образовательной программы критериям ПОА</b>	<b>91,0</b>

\* В связи с отсутствием выпускников Образовательной программы, прошедших процедуру независимой оценки квалификации в центрах оценки квалификаций нефтегазового комплекса, данный критерий оценивался с использованием показателей «Доля выпускников, прошедших процедуру государственной итоговой аттестации и получивших оценки «хорошо» и «отлично», от общего числа выпускников образовательной программы» и «Доля выпускников, чьи выпускные квалификационные работы нашли практическое применение в организациях нефтегазового комплекса, от общего числа выпускников образовательной программы».

## **5. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ МОМЕНТЫ АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

5.1. Выпускники Образовательной программы востребованы региональными нефтегазодобывающими предприятиями.

5.2. Работодатели нефтегазового комплекса участвуют в рецензировании (согласовании) Образовательной программы, рецензировании учебно-методических разработок преподавателей кафедры разработки и эксплуатация нефтяных месторождений ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» по Образовательной программе, определении (согласовании) тем выпускных квалификационных работ обучающихся по Образовательной программе, а также в преподавательской деятельности по дисциплинам, определяющим профиль Образовательной программы.

5.3. Материально-технические условия реализации Образовательной программы и учебно-методическое обеспечение Образовательной программы являются необходимыми и достаточными для формирования у обучающихся определенных в Образовательной программе профессиональных компетенций в области разработки и эксплуатации месторождений углеводородов.

5.4. В целях содействия трудоустройству выпускников Образовательной программы на базе ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» с участием крупнейших предприятий и организаций нефтегазового комплекса ежегодно проводятся мероприятия по содействию трудоустройству в форматах «День компании», «Ярмарка вакансий», «День карьеры», а также встречи обучающихся с представителями работодателей, в том числе в он-лайн форме.

5.5. В ходе обучения по Образовательной программе обучающиеся осваивают востребованную нефтегазодобывающими предприятиями профильную рабочую профессию «Оператор по добыче нефти и газа»

## **6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

В целях повышения качества подготовки обучающихся по Образовательной программе в части приобретения необходимых знаний и умений, определенных заявленным на профессионально-общественную аккредитацию профессиональным стандартом нефтегазового комплекса, рекомендуется:

6.1. Дополнить Образовательную программу разделами (темами) по изучению обучающимися вопросов подбора глубинно-насосного оборудования (ГНО) для эксплуатации механизированного фонда скважин и существующих программных продуктов для подбора ГНО; вопросов разработки месторождений высоко- и сверхвязкой нефти и применяемых технологий разработки, разработки месторождений нефти с применением технологии SAGD; техники и технологии добычи нефти на традиционных месторождениях, а также на месторождениях, осложненных высокой вязкостью нефти, высоким содержанием  $H_2S$ .

6.2. Дополнить Образовательную программу разделом (темой) по изучению обучающимися инновационных многозабойных скважин (скважин типа «Fishbone» («рыбья кость») – многоствольная (многозабойная) скважина с многочисленными ответвлениями, отходящими от одного горизонтального ствола; скважин типа «березовый лист» – 15-ти забойная горизонтальная скважина).

6.3. Дополнить Образовательную программу разделом (темой) по изучению обучающимися видов аварийных ситуаций при эксплуатации нефтяных скважин, причин их возникновения, способов предупреждения и устранения, в том числе основ разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах нефтедобычи.

6.4. Дополнить Образовательную программу разделами (темами) по изучению обучающимися вопросов организации работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования по добыче углеводородного сырья, в том числе требований промышленной безопасности при организации проведения работ по текущему и капитальному ремонту скважин (включая проведение работ повышенной опасности), организации подготовки оборудования по добыче углеводородного сырья к эксплуатации в осенне-зимний период и период весеннего паводка, характерных дефектов оборудования по добыче углеводородного сырья и способов их устранения.

6.5. Расширить перечень баз для прохождения производственных практик обучающихся по Образовательной программе за счет увеличения доли практик непосредственно в цеховых подразделениях нефтегазодобывающих предприятий.

6.6. Дополнить фонд оценочных средств Образовательной программы вопросами по подбору глубинно-насосного оборудования, по организации проведения работ повышенной опасности, по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах нефтедобычи.

6.7. В рабочих программах дисциплин, определяющих профиль Образовательной программы, в разделе «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» привести перечень нормативных документов (ГОСТ, ФНиП, РД др.), которые рекомендуются обучающимся для изучения при освоении соответствующих тем и разделов дисциплин.

6.8. Продолжить работу по развитию материально-технической базы Образовательной программы, в том числе дополнению ее учебными видеоматериалами и компьютерными обучающими программами (в том числе на основе AR/VR-технологий) по устройству и принципу работы ГНО и оборудования, используемого при текущем и капитальном ремонте скважин.

## **7. ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**

7.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело», профиль

«Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений» соответствует положениям профессионального стандарта нефтегазового комплекса:

«Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.09.2018 № 574н, регистрационный номер 349 в реестре профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации).

7.2. Рекомендовать Совету по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе выдать ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» свидетельство о профессионально-общественной аккредитации Образовательной программы сроком на 5 лет с указанием соответствия Образовательной программы указанному в п. 7.1 профессиональному стандарту нефтегазового комплекса.

Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»,  
д.т.н., профессор



**П.Е. Иванов**