



Частное учреждение
«Центр планирования и использования
трудовых ресурсов Газпрома»
(ЧУ «Газпром ЦНИС»)

ул. Новочеремушкинская, д. 65, г. Москва, Российская Федерация, 117418
тел./факс: +7 (499) 580-40-17, e-mail: info@cnis.gazprom.ru
ОКПО 18308307, ОГРН 1027739783741, ИНН 7729365860, КПП 772701001

14.06.2024 № 357

на № _____ от _____

ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АККРЕДИТАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с п. 3 ст. 96 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) (далее – Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации») работодатели, их объединения, а также уполномоченные ими организации вправе проводить профессионально-общественную аккредитацию основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ (далее – профессиональные образовательные программы), реализуемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность. Согласно п. 4 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» профессионально-общественная аккредитация профессиональных образовательных программ представляет собой признание качества и уровня подготовки выпускников, освоивших такие образовательные программы в конкретной организации, осуществляющей образовательную деятельность, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам, рабочим и служащим соответствующего профиля.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 16 апреля 2014 г. № 249 «О Национальном совете при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям» (с изменениями и дополнениями) Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (далее – Национальный совет) принимает решения о создании отраслевых советов по профессиональным квалификациям и наделении их полномочиями по вопросам, касающимся развития системы профессиональных квалификаций в Российской Федерации, в том числе по организации профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ.

Решением Национального совета от 30 сентября 2015 г., протокол № 12, Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома» (далее – ЧУ «Газпром ЦНИС») наделено полномочиями Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (далее – СПК НГК),

Решением Национального совета от 28 июня 2016 г., протокол № 15 – полномочиями по проведению профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ, соответствующих видам профессиональной деятельности (профессиональным стандартам), отнесенным к ведению СПК НГК.

Информация о ЧУ «Газпром ЦНИС» согласно требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 11.04.2017 № 431 «О порядке формирования и ведения перечня организаций, проводящих профессионально-общественную аккредитацию основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ» размещена в перечнях организаций, проводящих профессионально-общественную аккредитацию профессиональных образовательных программ, на официальных сайтах Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации.

Профессионально-общественная аккредитация профессиональных образовательных программ, реализуемых в интересах нефтегазового комплекса, проводится в соответствии с требованиями и критериями аккредитационной экспертизы, установленными Порядком проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ в интересах нефтегазового комплекса (утв. Решением СПК НГК от 24 июля 2018 г., протокол № 103).

Настоящий итоговый отчет по результатам аккредитационной экспертизы профессиональной образовательной программы является основанием для принятия СПК НГК решения об одобрении результатов профессионально-общественной аккредитации и выдаче организации, осуществляющей образовательную деятельность, свидетельства о профессионально-общественной аккредитации профессиональной образовательной программы установленного СПК НГК образца (утв. Решением СПК НГК от 24 июля 2018 г., протокол № 103).

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, представившая заявку на проведение профессионально-общественной аккредитации профессиональной образовательной программы в интересах нефтегазового комплекса – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (далее – ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»).

ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» расположено по адресу: Российская Федерация, 169300, Республика Коми, город 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 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 (бакалавриат).

Код и наименование направления подготовки – 21.03.01 «Нефтегазовое дело».

Наименование образовательной программы (профиль подготовки) – «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Прием на обучение по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин» (далее – Образовательная программа) осуществляется по очной форме обучения – на базе среднего общего образования, нормативный срок обучения составляет 4 года.

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

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 Вычислительной техники, информационных систем и технологий;
- кафедры Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов;
- кафедры Документоведения, истории и философии;
- кафедры Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;
- кафедры Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики;
- кафедры Механики;
- кафедры Физической культуры;
- кафедры Физики и высшей математики;
- кафедры Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности;
- кафедры Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий;
- кафедры Экономики, управления и рекламы.

Выпускающим подразделением является кафедра Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов.

Представленная на аккредитационную экспертизу Образовательная программа реализуется ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» с 2015 года, пояснительная записка Образовательной программы актуализирована в 2023 году и утверждена 30.05.2023 ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» Р.В. Агинец.

Разработчиком Образовательной программы является кафедра Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет». Руководителем Образовательной программы является профессор кафедры Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, к.т.н. Н.М. Уляшева.

В согласовании Образовательной программы и фонда оценочных средств участвовал генеральный директор ООО «КомиНефтеПроект» Б.П. Штанько.

Представленный на аккредитационную экспертизу учебный план Образовательной программы 2023 учебного года начала подготовки (очная форма обучения) утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» от 17.02.2023, протокол № 02 и подписан ректором ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» Р.В. Агинец.

Срок освоения Образовательной программы в соответствии с учебным планом 2023 года начала подготовки (очная форма обучения) составляет 4 года (208 недель), в том числе:

- теоретическое обучение – 140 и 5/6 недели;
- экзаменационные сессии – 13 и 2/6 недели;
- практики – 8 и 4/6 недели;
- государственная итоговая аттестация – 8 недель;
- каникулы – 29 и 4/6 недели.

Сведения об объеме учебной нагрузки Образовательной программы согласно учебного плана 2023 года начала подготовки (очная форма обучения) представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения об объеме учебной нагрузки Образовательной программы согласно учебного плана 2020 года начала подготовки (очная форма обучения)

№ п/п	Цикл дисциплин	В соответствии с учебным планом, зачетных единиц*
1.	Дисциплины	209
	- базовая часть	197
	- вариативная часть	12
2.	Практики	19
	- базовая часть	13
	- вариативная часть	6
3.	Государственная итоговая аттестация	12
	- выпускная квалификационная работа	12
4.	Объем программы	240
5.	Факультативы	4

*Зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Структура Образовательной программы включает обязательную (базовую) часть и вариативную часть (часть, формируемую участниками образовательных отношений). В учебный план Образовательной программы 2023 года начала подготовки (очная форма обучения) входят: Блок 1. «Дисциплины (модули)», включающий «Обязательную часть» из 46 обязательных дисциплин, и «Вариативную часть» из элективных дисциплин по физической культуре и спорту, 3 дисциплин, определяющих профиль подготовки, и 2 дисциплин по выбору обучающихся; Блок 2. «Практики», включающий «Обязательную часть» с учебной и

производственной практиками, «Вариативную часть» с учебной практикой; Блок 3. «Государственная итоговая аттестация», предполагающий выполнение и защиту выпускной квалификационной работы; Блок ФТД «Факультативы», включающий 3 факультативные дисциплины по выбору студента (таблица 2).

Таблица 2 – Дисциплины и практики Образовательной программы согласно учебного плана 2023 года начала подготовки (очная форма обучения)

Код	Наименования дисциплин (модулей) и практик
Б1	Блок 1. Дисциплины
Б1.О	Базовая (обязательная) часть
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Химия
Б1.О.03	Информатика
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.05	Философия
Б1.О.06	Материаловедение
Б1.О.07	Иностранный язык
Б1.О.08	Высшая математика
Б1.О.09	Физика
Б1.О.10	Гидравлика
Б1.О.11	Правоведение
Б1.О.12	Метрология, квалиметрия и стандартизация
Б1.О.13	Электротехника
Б1.О.14	Термодинамика и теплопередача
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.16	Экология
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика
Б1.О.18.01	Теоретическая механика
Б1.О.18.02	Сопротивление материалов
Б1.О.18.03	Прикладная механика
Б1.О.19	Основы бурения нефтяных и газовых скважин
Б1.О.20	Основы нефтегазопромыслового дела
Б1.О.21	Геология
Б1.О.22	Численные методы расчета в нефтяной и газовой промышленности
Б1.О.23	Практические решения производственных задач в бурении
Б1.О.24	Подземная гидромеханика
Б1.О.25	Инженерная геодезия
Б1.О.26	Геология нефти и газа
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия
Б1.О.28	Геофизические исследования скважин
Б1.О.29	Механика горных пород
Б1.О.30	Нефтегазопромысловая геология
Б1.О.31	Геолого-технические исследования скважин
Б1.О.32	Монтаж и эксплуатация бурового оборудования

Код	Наименования дисциплин (модулей) и практик
Б1.О.33	Гидроаэромеханика в бурении
Б1.О.34	Буровые промывочные и тампонажные растворы
Б1.О.35	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Б1.О.36	Крепление скважин
Б1.О.37	Особенности строительства скважин в условиях ММП
Б1.О.38	Аварии и осложнения при бурении скважин
Б1.О.39	Основы экономической деятельности предприятия
Б1.О.40	Бурение нефтяных и газовых скважин
Б1.О.41	Проектирование в нефтегазовой промышленности
Б1.О.42	Капитальный ремонт скважин
Б1.О.43	Патентно-лицензионная работа
Б1.О.44	Основы менеджмента на нефтегазовых предприятиях
Б1.В	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)</i>
Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту/ Адаптивная физическая культура
Б1.В.02	Русский язык и культура речи
Б1.В.03	Социология и политология
Б1.В.04	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства
Б1.В.ДВ.01	<i>Дисциплины по выбору студента</i>
Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративная социальная ответственность и основы делопроизводства
Б1.В.ДВ.01.02	Основы межкультурных коммуникаций
Б2	Блок 2. Практики
Б2.О	<i>Базовая (обязательная) часть</i>
Б2.О.01	<i>Учебная практика</i>
Б2.О.01.01	Учебная практика (ознакомительная)
Б2.О.02	<i>Производственная практика</i>
Б2.О.02.01	Производственная практика (технологическая)
Б2.В	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть)</i>
Б2.В.01	<i>Учебная практика</i>
Б2.В.01.01	Учебная практика (вычислительная)
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.О	<i>Базовая (обязательная) часть</i>
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы
ФТД.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли
ФТД.02	История промышленного освоения Севера
ФТД.03	Основы российской государственности

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.

Для реализации Образовательной программы ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» имеет необходимую материально-техническую базу, которая определена в рабочих программах дисциплин, и включает учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные учебной мебелью, мультимедийным и интерактивным оборудованием, техническими средствами обучения; компьютерные классы с персональными компьютерами с установленным специализированным программным обеспечением; специализированные учебные лаборатории, оснащенные тренажерами, стендами, установками, приборами и другим оборудованием для выполнения обучающимися учебных лабораторных и научно-исследовательских работ.

Кадровый состав, задействованный в реализации дисциплин, определяющих направленность (профиль) подготовки Образовательной программы, включает в себя 8 кандидатов наук и 3 преподавателей без ученой степени. К преподавательской деятельности по образовательной программе в качестве внештатных преподавателей привлекаются работники профильных организаций нефтегазового комплекса (ООО «КомиНефтеПроект», ООО «Технологическая Компания Шлюмберже», филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта). Все преподаватели дисциплин, определяющих направленность (профиль) подготовки Образовательной программы, имеют профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, а также не реже 1 раза в 5 лет проходят повышение квалификации и стажировки в области техники и технологий строительства скважин, контроля и управления процессом бурения скважин, буровых и тампонажных материалов др.

Преподаватели дисциплин, определяющих направленность (профиль) подготовки Образовательной программы, имеют учебные и научные публикации, авторские свидетельства и патенты на изобретения и программные продукты для ЭВМ, региональные и отраслевые благодарности за профессиональную деятельность.

Базами для проведения учебных практик обучающихся по Образовательной программе являются учебные и научно-исследовательские лаборатории кафедры Бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Проведение производственной практики обучающихся по Образовательной программе осуществляется на базе профильных предприятий и организаций нефтегазового комплекса на основании договоров и соглашений, заключенных ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» с предприятиями и организациями.

Базами для проведения производственной практики обучающихся по Образовательной программе являются нефтегазодобывающие предприятия, научно-исследовательские и сервисные организации, осуществляющие деятельность в области бурения разведочных и эксплуатационных нефтяных и газовых скважин, капитального ремонта и реконструкции нефтяных и газовых скважин: ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Подзембургаз», ООО «Технологическая Компания Шлюмберже», ООО «РН-Бурение», ООО «Газпром бурение», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «БурСервис» и др. Организация проведения производственной

практики обучающихся по Образовательной программе на базе предприятий и организаций подтверждается представленными копиями приказов ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» о направлении обучающихся на производственную практику.

В целях профориентации обучающихся и содействия трудоустройству выпускников Образовательной программы на базе ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» ежегодно в необходимом объеме проводятся мероприятия для обучающихся и выпускников в форматах «День компании», «Ярмарка вакансий», форумы по построению траектории карьерного пути и другие мероприятия с участием представителей работодателей нефтегазового комплекса.

Заказчиками выпускников Образовательной программы являются предприятия и организации, осуществляющие деятельность в сфере бурения и ремонта нефтяных и газовых скважин, разработки месторождений углеводородов. Значительная часть выпускников Образовательной программы, в том числе трудоустроившихся на предприятия и в организации, продолжает обучение в профильной магистратуре ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Количество обучающихся и выпускников Образовательной программы за последние 3 года приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Количество обучающихся и выпускников Образовательной программы

№ п/п	Сведения по профессиональной образовательной программе	Количество обучающихся, чел.		
		2021-2022 уч. год	2022-2023 уч. год	2023-2024 уч. год
1.	Количество обучающихся по Образовательной программе в организации, осуществляющей образовательную деятельность, всего: из них:	27	30	57
	- по очной форме обучения	27	30	57
	- по очно-заочной форме обучения	-	-	-
	- 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	27	30	57
	- с оплатой стоимости обучения юридическими лицами	-	-	-
	- с оплатой стоимости обучения физическими лицами	-	-	-
3.	Количество выпускников Образовательной программы в учебном году, всего:	29	24	22
	из них:			
	- по очной форме обучения	29	24	22
	- по очно-заочной форме обучения	-	-	-

№ п/п	Сведения по профессиональной образовательной программе	Количество обучающихся, чел.		
		2021-2022 уч. год	2022-2023 уч. год	2023-2024 уч. год
	- по заочной форме обучения	-	-	-
4.	Соотношение между приемом и выпуском обучающихся по Образовательной программе: - по очной форме обучения - по очно-заочной форме обучения - по заочной форме обучения	32/29 - -	24/24 - -	35/22 - -
5.	Количество выпускников Образовательной программы, трудоустроившихся в соответствии с полученной квалификацией в организации нефтегазового комплекса в течение года после завершения обучения, всего: из них: - по очной форме обучения - по очно-заочной форме обучения - по заочной форме обучения	18 18 - -	14 14 - -	15 15 - -

Высокий процент трудоустройства и востребованность выпускников Образовательной программы региональными работодателями нефтегазового комплекса свидетельствует о конкурентном преимуществе реализуемой ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» Образовательной программы в Северном экономическом районе Российской Федерации.

В соответствии с заявкой ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» на проведение профессионально-общественной аккредитации от 27.02.2024, аннотацией на Образовательную программу и отчетом ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» о самообследовании Образовательной программы от 10.04.2024 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:

19.005 «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 № 942н, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.12.2016 № 727н, регистрационный номер 256 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. Саматов Альфис Анфисович, ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь», ведущий специалист отдела оценки и развития персонала по региону Коми и Ненецкому автономному округу – член экспертной комиссии;

3.3. Сибамбаев Нурлан Касымович, ООО «Газпром недра», начальник службы контроля строительства скважин – 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 01.04.2024 протокол № 416).

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 СПК НГК критериям профессионально-общественной аккредитации (ПОА) и заявленному на аккредитацию профессиональному стандарту нефтегазового комплекса.

Сводные экспертные данные о соответствии Образовательной программы критериям ПОА, установленным СПК НГК, приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Сводные экспертные данные о соответствии Образовательной программы критериям ПОА, установленным СПК НГК

№ п/п	Наименование критерия ПОА	Степень соответствия критерию ПОА, %
1.	Успешность прохождения выпускниками образовательной программы процедуры независимой оценки квалификации*	66,7
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	91,7
3.	Обеспеченность материально-техническими, информационно-коммуникационными, учебно-	87,5

№ п/п	Наименование критерия ПОА	Степень соответствия критерию ПОА, %
	методическими и иными ресурсами в объеме, необходимом для достижения запланированных результатов освоения программы	
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	92,8
6.	Обеспеченность интеграции научной, производственно-технической и образовательной деятельности в соответствии с содержанием образовательных программ	85,7
	Итого соответствие Образовательной программы критериям ПОА	87,4

* 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. Высокая востребованность выпускников Образовательной программы нефтегазодобывающими компаниями и предприятиями, выполняющими работы по бурению нефтяных и газовых скважин, а также сервисными организациями, оказывающими услуги в области техники и технологий строительства, реконструкции и ремонта скважин.

5.2. Представители профильных предприятий и организаций нефтегазового комплекса участвуют в разработке (согласовании) Образовательной программы и фонда оценочных средств Образовательной программы, определении тем выпускных квалификационных работ обучающихся по Образовательной программе.

5.3. В реализации дисциплин вариативной части, определяющих направленность (профиль) подготовки Образовательной программы, участвуют высококвалифицированные преподаватели, являющиеся авторами научных работ, учебников и учебно-методических пособий, патентов и авторских свидетельств на изобретения в области буровых и тампонажных растворов, а также внештатные преподаватели из числа работников профильных предприятий и организаций нефтегазового комплекса.

5.4. Материально-техническая база дисциплин вариативной части, определяющих направленность (профиль) подготовки Образовательной программы является достаточной для эффективного формирования у обучающихся определенных в Образовательной программе профессиональных компетенций в области техники и технологий строительства, реконструкции и ремонта скважин.

5.5. Формированию у обучающихся по Образовательной программе как профессиональных, так и общепрофессиональных, универсальных компетенций

способствует участие обучающихся в профильных всероссийских и региональных научных конференциях студентов и молодых ученых, студенческих олимпиадах, инженерных чемпионатах и конкурсах, в том числе организованных нефтегазодобывающими компаниями, предприятиями и организациями нефтегазового комплекса.

5.6. В ходе обучения по Образовательной программе обучающиеся на базе Института дополнительного профессионального образования и обучения ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» осваивают востребованную работодателями нефтегазового комплекса профильную рабочую профессию «Помощник бурильщика эксплуатационного разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)».

5.7. В целях профориентации и содействия трудоустройству выпускников Образовательной программы на базе ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» в необходимом объеме проводятся мероприятия по трудоустройству в форматах «День компании», «Ярмарка вакансий», обучающие семинары для построения траектории карьерного пути «Урок карьеры. Поиск первой работы», профориентационные встречи с представителями предприятий-индустриальных партнеров и другие мероприятия с участием работодателей нефтегазового комплекса.

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 перечня рисков (технологических, технических, горно-геологических, связанных с человеческим фактором), механизмов контроля и управления риском при проведении буровых работ на объекте строительства скважин.

6.2. Дополнить Образовательную программу разделом (темой) по изучению обучающимися основных задач бурового супервайзинга, функций бурового супервайзера, организационной структуры службы бурового супервайзинга (в структуре заказчика, в структуре сервисного предприятия), принципов и организационных основ подготовки супервайзерских постов.

6.3. Дополнить Образовательную программу разделом (темой) по изучению обучающимися вопросов осуществления входного контроля бурового оборудования, технических устройств, запасных частей, инструментов, принадлежностей и материалов при поступлении на объект строительства скважин.

6.4. Дополнить Образовательную программу разделом (темой) по изучению обучающимися вопросов обращения с отходами бурения, образующимися в процессе строительства скважин, в том числе оформления разрешительной природоохранной документации, основных видов отходов бурения и оборудования для их утилизации.

6.5. Актуализировать содержание рабочей программы дисциплины «Проектирование в нефтегазовой промышленности» в части:

дополнения содержания дисциплины темами (практическими занятиями, самостоятельной работой) по изучению обучающимися требований нормативных правовых актов, нормативно-справочных и инструктивно-методических документов

регламентирующих разработку проектов на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов, связанных с использованием недр;

дополнения приведенного в разделе 4 «Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины» перечня рекомендуемой обучающимся основной и дополнительной учебной литературы нормативными правовыми актами, нормативно-справочными и инструктивно-методическими документами, определяющими требования к разработке проектов на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов, связанных с использованием недр (Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федеральный закон от 31.12.2014 № 533-ФЗ «О внесении изменений в статьи 49 и 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации», Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», ГОСТ Р 59265-2020 «Проектная (технологическая) документация для освоения морских нефтяных, газовых, газоконденсатных, нефтегазоконденсатных месторождений. Основные требования», ГОСТ Р 58141-2018 «Проектирование и освоение газовых, газоконденсатных, нефтегазовых и нефтегазоконденсатных месторождений. Движение геолого-технологической информации в процессе строительства скважин. Технические требования», РД 39-0148052-537-87 «Макет рабочего проекта на строительство скважин на нефть и газ», ВСН 39-86 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство скважин на нефть и газ», РД 08-435-02 «Инструкция по безопасности одновременного производства буровых работ, освоения и эксплуатации скважин на кусте», РД 39-00147001-767-2000 «Инструкция по креплению нефтяных и газовых скважин» и др.).

6.6. Актуализировать содержание рабочей программы дисциплины «Аварии и осложнения при бурении скважин» в части:

дополнения содержания дисциплины темами (практическими занятиями, самостоятельной работой) по изучению обучающимися вопросов проведения супервайзерских плановых проверок состояния противofонтанной безопасности и противовыбросового оборудования, осложнений при бурении многолетнемёрзлых пород, а также порядка взаимодействия с газоспасательными, пожарными и противofонтанными отрядами при возникновении нештатных и аварийных ситуаций на объекте строительства скважин;

дополнения содержания дисциплины темами (практическими занятиями, самостоятельной работой) по изучению обучающимися видов аварий, инцидентов при проведении ремонта скважин, причин их возникновения, способов предупреждения и ликвидации последствий аварий, инцидентов при проведении ремонта скважин;

дополнения приведенного в разделе 4 «Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины»

перечня рекомендуемой обучающимся основной и дополнительной учебной литературы нормативными правовыми актами, нормативно-справочными документами (Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах», приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 № 503 «Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения», РД 08-254-98 «Инструкция по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин в нефтяной и газовой промышленности» и др.).

6.7. Актуализировать содержание рабочих программ дисциплин «Бурение нефтяных и газовых скважин» и «Капитальный ремонт скважин» в части дополнения содержания рабочих программ разделами (темами, самостоятельной работой) по изучению обучающимися вопросов обеспечения работ повышенной опасности, проводимых в процессе бурения и капитального ремонта скважин (перечень работ повышенной опасности, риски при проведении работ повышенной опасности, технические и организационные мероприятия по подготовке проведения работ повышенной опасности, контроль выполнения мероприятий по обеспечению безопасности при проведении работ повышенной опасности).

6.8. Рассмотреть возможность выделения учебных вопросов по основам производственного менеджмента предприятий нефтегазового комплекса, осуществлению супервайзинга в бурении в отдельную дисциплину и включить данную дисциплину в вариативную часть учебного плана Образовательной программы.

6.9. Дополнить материально-техническое оснащение Образовательной программы специализированными программными продуктами для проектирования, моделирования буровых операций и сопровождения бурения нефтяных и газовых скважин, применяемыми проектными институтами, научно-исследовательскими организациями, нефтегазодобывающими и сервисными предприятиями в производственной деятельности.

6.10. Рассмотреть возможность дополнения материально-технического оснащения Образовательной программы тренажером-имитатором капитального ремонта скважин.

6.11. Учитывая, что в настоящее время Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе ведет работу по актуализации профессионального стандарта «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» рекомендовать ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» после утверждения Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации актуализированного профессионального стандарта «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» актуализировать пояснительную записку к Образовательной программе (раздел 2 «Характеристика профессиональной деятельности выпускника», п. 2.1 «Перечень профессиональных стандартов») и рабочие программы дисциплин, определяющих профиль подготовки Образовательной программы, и организовать их рецензирование с привлечением представителей нефтегазодобывающих предприятий и(или) сервисных организаций, оказывающих услуги в области техники и технологий бурения нефтяных и газовых скважин.

6.12. Учитывая, что видам и задачам профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники Образовательной программы, также соответствуют профессиональные стандарты нефтегазового комплекса:

19.045 «Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 745н, регистрационный номер 1048 в реестре профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации);

19.048 «Специалист по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.06.2017, № 533н, регистрационный номер 1061 в реестре профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации),

рекомендовать ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» провести процедуру самообследования Образовательной программы на соответствие данным профессиональным стандартам и в дальнейшем (при установлении соответствия) представить Образовательную программу в Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе для проведения профессионально-общественной аккредитации, в том числе на соответствие профессиональным стандартам «Специалист по капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин» и «Специалист по контролю и управлению траекторией бурения (геонавигации) скважин».

7. ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

7.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин» соответствует положениям профессионального стандарта нефтегазового комплекса:

19.005 «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 № 942н, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.12.2016 № 727н, регистрационный номер 256 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**


И.Е. Иванов

