



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

Адрес для почтовой корреспонденции: площадь Победы, д. 2, лит. А,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 196143
Юридический адрес: пр-кт Лахтинский, д. 2, корп. 3, стр. 1,
помещ. 27.07, ч.п. 2433, вн.тер.г. муниципальный округ Лахта-Ольгино,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 197229
тел.: +7 (812) 455-13-82, факс: +7 (812) 455-13-83, газ.: (785) 513-82
e-mail: info@cnis.gazprom.ru
ОКПО 18308307, ОГРН 1027739783741, ИНН 7729365860, КПП 781401001

30.12.2025 № 1036

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 20 сентября 2024 г., протокол № 437).

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 20 сентября 2024 г., протокол № 437).

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (далее – 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 и среднего профессионального образования на основании лицензии на право осуществления образовательной деятельности, выданной 08.07.2016 Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, регистрационный номер лицензии № Л035-00115-11/00120795, срок действия лицензии – бессрочно, и свидетельства о государственной аккредитации образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего и среднего профессионального образования, выданного

18.03.2020 Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, регистрационный номер свидетельства № А007-00115-11/01273986, срок действия свидетельства – бессрочно.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Вид образовательной программы – основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования.

Код и наименование специальности/профессии среднего профессионального образования – 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Наименование образовательной программы – 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Прием на обучение по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (далее – Образовательная программа) осуществляется:

по очной форме обучения – на базе среднего общего образования, нормативный срок обучения составляет 2 года 10 месяцев.

Выпускникам, успешно освоившим Образовательную программу, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» и федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2023 № 833) присваивается квалификация «техник-технолог».

В ходе обучения по Образовательной программе в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (утв. приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2023 № 833) обучающиеся осваивают также рабочую профессию 15950 «Оператор пульта управления в добыче нефти и газа».

Прием на обучение и подготовку обучающихся по Образовательной программе осуществляет Горно-нефтяной колледж ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Реализация Образовательной программы осуществляется с участием педагогических работников и использованием материально-технической и учебно-методической базы Горно-нефтяного колледжа при ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Представленная на аккредитационную экспертизу Образовательная программа реализуется в ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» начиная с 2006 года. В 2025 году Образовательная программа была актуализирована, утверждена Решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (протокол № 6 от 28.05.2025) и подписана 28.05.2025 и.о. ректора ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» Р.В. Агинец.

Разработчиками Образовательной программы является Горно-нефтяной колледж ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет». Непосредственным автором Образовательной программы является председатель предметно-цикловой комиссии по направлению «Нефтегазовое дело» Горно-нефтяного колледжа ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» Н.А. Шуклина.

В рецензировании образовательной программы участвовал представитель работодателя, осуществляющего деятельность по профилю Образовательной программы: генеральный директор ООО «Геотранснефть» А.И. Антонов.

Представленный на аккредитационную экспертизу учебный план Образовательной программы 2025 учебного года начала подготовки (очная форма обучения) одобрен Решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (протокол № 6 от 28.05.2025) и подписан и.о. ректора ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» Р.В. Агиней.

Срок освоения Образовательной программы в соответствии с учебным планом 2025 года начала подготовки (очная форма обучения) составляет 147 и 2/6 недели, в том числе:

- теоретическое обучение – 76 недель;
- промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) – 5 недель;
- практики – 37 недель;
- государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- каникулы – 23 и 2/6 недели.

Сведения о структуре и объеме учебной нагрузки Образовательной программы согласно учебного плана 2025 года начала подготовки (очная форма обучения) представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Сведения о структуре и объеме учебной нагрузки Образовательной программы согласно учебного плана 2025 года начала подготовки (очная форма обучения)

№ п/п	Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, академических часов
1.	Дисциплины (профессиональные модули)	2916
1.1.	Обязательная часть:	
	- дисциплины социально-гуманитарного цикла	548
	- дисциплины общепрофессионального цикла	730
	- профессиональные модули	1638
2.	Практики	1332
	- учебные практики, в том числе рассредоточенные по профессиональным модулям	468
	- производственные практики, в том числе рассредоточенные по профессиональным модулям	720
	- производственная (преддипломная) практика	144
3.	Государственная итоговая аттестация	216
	- выпускная квалификационная работа	216
	Общий объем образовательной программы	4464

В учебный план Образовательной программы 2025 года начала подготовки (очная форма обучения) входят: Блок 1. «Дисциплины (профессиональные модули)», включающий Социально-гуманитарный цикл из 6 дисциплин, Общепрофессиональный цикл 10 дисциплин и Профессиональный цикл из 6 профессиональных модулей; Блок 2. «Практики», включающий учебные и производственные практики (рассредоточенные по профессиональным модулям), преддипломную практику; Блок 3. «Государственная итоговая аттестация», предполагающий демонстрационный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (таблица 2).

Таблица 2 – Дисциплины и практики Образовательной программы согласно учебного плана 2025 года начала подготовки (очная форма обучения)

Код (индекс)	Наименования циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
Б1	Блок 1. Дисциплины (профессиональные модули)
СГ	<i>Социально-гуманитарный учебный цикл</i>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.00	<i>Общепрофессиональные учебный цикл</i>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Экологические основы природопользования
ОП.04	Инженерная графика
ОП.05	Электротехника и электроника
ОП.06	Геология
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Промышленная безопасность
ОП.10	Пожарная безопасность
ПМ.00	<i>Профессиональный цикл</i>
ПМ.01	<i>Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений</i>
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	<i>Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа</i>
МДК.02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

Код (индекс)	Наименования циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	<i>Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин</i>
МДК.03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	<i>Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа</i>
МДК.04.01	<i>Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа</i>
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.05	<i>Организация работ по добыче нефти и газа</i>
МДК.05.01	<i>Организация работ по добыче нефти и газа</i>
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.06	<i>Профессиональное обучение по профессии «Оператор пульта управления в добыче нефти и газа»</i>
МДК.06.01	Профессиональное обучение по профессии «Оператор пульта управления в добыче нефти и газа»
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен
Б2	Практики
ПП.00	<i>Производственная практика</i>
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

Образовательная программа содержит необходимые разделы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик, рабочую программу государственной итоговой аттестации, описание ресурсного обеспечения Образовательной программы и нормативно-методического обеспечения оценки качества освоения обучающимися Образовательной программы.

Для реализации дисциплин, определяющих направленность подготовки Образовательной программы, Горно-нефтяной колледж 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; кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, оснащенный учебной мебелью, персональными компьютерами с программным обеспечением общего и специального назначения; кабинет охраны труда и промышленной безопасности, оснащенный учебной мебелью и учебно-наглядными пособиями по промышленной безопасности, охране труда и безопасному выполнению работ; специализированную учебную аудиторию «Кабинет геологии», оснащенную учебной мебелью, персональными компьютерами со специализированным программным обеспечением, коллекцией минералов и горных пород, палеографическими картами; две специализированные учебные аудитории» для проведения практических занятий по разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, оснащенные персональными компьютерами со специализированным программным обеспечением, компьютерным тренажером-имитатором АРМ оператора по добыче нефти газа, компьютерным тренажером-имитатором по распознаванию и ликвидации газонефтеводопроявлений, полномасштабным тренажером-имитатором эксплуатации и освоения нефтяных и газовых скважин, натурными образцами и макетами промыслового технологического оборудования; учебные лаборатории «Лаборатория повышения нефтеотдачи пластов», «Лаборатория петрофизики», «Лаборатория керноподготовки» для проведения лабораторно-практических занятий, оснащенные учебными лабораторными стендами и установками, приборами и другим лабораторным оборудованием, наборами учебных кернов, нормативной и учебно-методической документацией; учебный полигон для проведения практического обучения, оснащенный промысловым и другим нефтегазовым оборудованием;

Кадровый состав, задействованный в реализации Образовательной программы, включает в себя 11 преподавателей. Доля преподавателей общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей Образовательной программы, имеющих высшее образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (дисциплин), составляет 100%. Среди преподавателей, участвующих в реализации общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, учебных практик Образовательной программы имеются преподаватели, являющиеся организаторами и экспертами региональных этапов чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы», инженерного чемпионата CASE-IN «Лига рабочих специальностей» по компетенции «Добыча нефти и газа».

Реализация Образовательной программы обеспечивается во взаимодействии с работодателями, являющимися заказчиками выпускников Образовательной программы. При участии предприятий-индустриальных партнеров (ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», АО «Транснефть Север», ООО «Газпром трансгаз Ухта») на территории Горно-нефтяного колледжа ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» создан учебно-практический полигон с технологическим оборудованием, применяемым на нефтегазовых промыслах, объектах трубопроводного транспорта и хранения нефти и газа.

Базами для проведения учебных практик обучающихся по Образовательной программе являются учебные лаборатории и учебно-практический полигон Горно-нефтяного колледжа ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

Базами для проведения производственных практик обучающихся по Образовательной программе являются нефтегазодобывающие предприятия, проектные и нефтесервисные организации (ПАО «Сургутнефтегаз», ООО «Печоранефтегаз», ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь»,

НШПП «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь», ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО», «ПермНИПИнефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», ООО «РН-Юганскнефтегаз», ООО «НИПИ нефти и газа УГТУ», ООО «Промпроектстрой-Север» и др.).

Направление обучающихся по Образовательной программе на практики осуществляется на основании договоров и соглашений, заключенных ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» с предприятиями и организациями. Организация проведения практической подготовки обучающихся по Образовательной программе на базе предприятий и организаций подтверждается представленными копиями приказов ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».

В целях профориентации обучающихся и содействия трудоустройству выпускников Образовательной программы на базе ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» ежегодно в необходимом объеме проводятся мероприятия по планированию карьеры и трудоустройству для обучающихся на последних курсах и выпускников, в том числе встречи с представителями работодателей нефтегазового комплекса, «Дни компаний», «Ярмарки вакансий» и др.

Заказчиками выпускников Образовательной программы являются нефтегазодобывающие компании, предприятия и организации, осуществляющие деятельность в сфере проектирования разработки и эксплуатации месторождений углеводородов, инженерного сопровождения технологического процесса добычи углеводородного сырья.

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.		
		2022-2023 уч. год	2023-2024 уч. год	2024-2025 уч. год
1.	Количество обучающихся по Образовательной программе в организации, осуществляющей образовательную деятельность:	45	29	42
	из них:			
	- по очной форме обучения	45	29	42
	- по очно-заочной форме обучения	-	-	-
	- по заочной форме обучения	-	-	-
2.	Количество обучающихся по Образовательной программе в организации, осуществляющей образовательную деятельность:	45	29	42
	- за счет средств федерального бюджета и в рамках квоты целевого приема за счет средств федерального бюджета	25	16	25
	из них по целевой подготовке	-	-	-
	- с оплатой стоимости обучения юридическими и/или физическими лицами	20	13	17

№ п/п	Сведения по профессиональной образовательной программе	Количество обучающихся, чел.		
		2022-2023 уч. год	2023-2024 уч. год	2024-2025 уч. год
3.	Количество выпускников Образовательной программы в учебном году: из них: - по очной форме обучения - по очно-заочной форме обучения - по заочной форме обучения	23 23 - -	38 38 - -	32 32 - -
4.	Соотношение между приемом и выпуском обучающихся по Образовательной программе: - по очной форме обучения - по очно-заочной форме обучения - по заочной форме обучения	19/7 - -	19/7 - -	39/32 - -
5.	Количество выпускников Образовательной программы, трудоустроившихся в соответствии с полученной квалификацией в организации нефтегазового комплекса в течение года после завершения обучения:	3	4	6
6.	Количество выпускников Образовательной программы, продолживших обучение на следующем уровне образования:	15	23	18

В соответствии с заявкой ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» на проведение профессионально-общественной аккредитации от 19.09.2025, общей характеристикой (пояснительной запиской) Образовательной программы 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 профессиональных стандартов нефтегазового комплекса:

19.007 «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);

19.036 «Работник по эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.03.2017 № 263н, регистрационный номер 821 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 пяти экспертов:

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

Саматов Альфис Анфисович, ООО «Газпром трансгаз Ухта», заместитель начальника отдела кадров и трудовых отношений – член экспертной комиссии;

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

Тимченко Дмитрий Григорьевич, ПАО «НК «Роснефть», заместитель начальника Управления Департамента нефтегазодобычи – член экспертной комиссии;

Шадымухамедов Сергей Александрович, ООО «Нефтесервисные решения», руководитель проектов по цифровизации Офиса операционной поддержки бизнеса – член экспертной комиссии.

Состав экспертной комиссии для проведения аккредитационной экспертизы Образовательной программы согласован Советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (Решение СПК НГК от 10.10.2025 № 486).

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

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 преподавателями, задействованными 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 заявленным на аккредитацию профессиональным стандартам нефтегазового комплекса.

Сводные данные о соответствии Образовательной программы критериям ПОА, установленным Порядком проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ в интересах нефтегазового комплекса (утв. Решением СПК НГК от 20 сентября 2024 г., протокол № 437), приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Сводные данные о соответствии Образовательной программы критериям профессионально-общественной аккредитации, установленным СПК НГК

№ п/п	Наименование критерия ПОА	Степень соответствия критерию ПОА, %
1.	Успешность прохождения выпускниками образовательной программы процедуры независимой оценки квалификации*	50,0
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	92,8
3.	Обеспеченность материально-техническими, информационно-коммуникационными, учебно-методическими и иными ресурсами в объеме, необходимом для достижения запланированных результатов освоения программы	92,8
4.	Качество кадровых ресурсов, непосредственно участвующих в реализации аккредитуемой образовательной программы и влияющих на качество подготовки выпускников	75,0
5.	Востребованность выпускников, освоивших аккредитуемую образовательную программу, работодателями	80,0
6.	Обеспеченность интеграции научной, производственно-технической и образовательной деятельности в соответствии с содержанием образовательных программ	62,5
	Итого соответствие Образовательной программы критериям ПОА	75,5

* 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 и организациями, осуществляющими деятельность в области инжиниринговой поддержки нефтегазодобывающего производства;

5.2. Структура учебного плана и содержание профильных дисциплин, профессиональных модулей Образовательной программы, применяемые формы и методы обучения обеспечивают формирование у обучающихся определенных в Образовательной программе профессиональных компетенций и индикаторов

их достижения (знаний, умений, навыков) в области разработки и эксплуатации месторождений углеводородного сырья;

5.3. Материально-техническое оснащение Образовательной программы, включающее созданный при участии предприятий нефтегазового комплекса учебный полигон с нефтегазовым оборудованием Горно-нефтяного колледжа ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», является необходимым и достаточным для формирования у обучающихся профессиональных знаний, умений и навыков в соответствии с положениями заявленных на профессионально-общественную аккредитацию профессиональных стандартов 19.007 «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата», 19.036 «Работник по эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата»;

5.4. Работодатели нефтегазового комплекса, являющиеся заказчиками выпускников Образовательной программы, участвуют в рецензировании (согласовании) Образовательной программы, рецензировании учебно-методических разработок преподавателей Горно-нефтяного колледжа ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» по профессиональным дисциплинам и профессиональным модулям Образовательной программы;

5.5. Формированию профессиональных и общепрофессиональных компетенций обучающихся по Образовательной программе способствует их участие во всероссийских и региональных олимпиадах среднего профессионального образования, конкурсах профессионального мастерства по профилю Образовательной программы;

5.6. В целях содействия трудоустройству выпускников Образовательной программы в ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» функционирует Отдел практик и содействия занятости обучающихся и выпускников, обеспечивающий проведение в необходимом объеме комплекса мероприятий по содействию занятости и адаптации к рынку труда обучающихся и выпускников.

6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

В целях повышения качества подготовки обучающихся по Образовательной программе в части приобретения необходимых знаний и умений, определенных профессиональными стандартами нефтегазового комплекса, соответствующими видам и задачам профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники Образовательной программы, рекомендуется:

6.1. Дополнить Образовательную программу разделом (лекционными темами, лабораторно-практическими занятиями) по изучению обучающимися технологии добычи нефти с использованием гибких насосно-компрессорных труб (колтюбинг); особенностей обустройства месторождений углеводородного сырья на континентальном шельфе; машин и агрегатов для ремонта нефтяных и газовых скважин;

6.2. Дополнить Образовательную программу разделом (лекционными темами, практическими занятиями) по изучению обучающимися современных технологий интенсификации нефтеотдачи, применяемых на месторождениях с вязкой нефтью и низкопроницаемым коллектором (SAGD, Huff & Puff и др.) и нетрадиционных методов энергетического воздействия на пласт для повышения нефтеотдачи;

6.3. Актуализировать рабочую программу дисциплины ОП.02 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в части

включения в содержание учебного материала по дисциплине (раздел 2.2 «Тематический план и содержание учебной дисциплины») лекционными темами, лабораторно-практическими занятиями по изучению обучающимися основ работы с нейросетями (языковые модели (YandexGPT, GigaChat и др.), в том числе составлению промптов, использованию нейросетей при поиске и обработке информации, использованию цифровых ассистентов для автоматизации рутинных операций); экосистемы программных продуктов нефтегазодобывающего предприятия, вопросов компьютеризации, цифровизации и цифровой трансформации производственных процессов нефтегазодобывающего предприятия, в том числе вопросов обеспечения качества данных (актуальность, достоверность, уникальность и др.) в условиях цифровизации;

6.4. Актуализировать рабочую программу дисциплины ОП.03 «Экологические основы природопользования» в части включения в содержание учебного материала по дисциплине (раздел 2.2 «Тематический план и содержание учебной дисциплины», тема «Охрана окружающей среды на объектах нефтяной и газовой промышленности») лекционной темы по современным методам переработки, утилизации и обезвреживания отходов на нефтегазовых промыслах;

6.5. Актуализировать рабочую программу дисциплины ОП.08 «Охрана труда» в части:

включения в содержание учебного материала по дисциплине (раздел 2.2 «Тематический план и содержание учебной дисциплины», тема «Основные положения законодательства об охране труда») лекционной темы по особенностям охраны труда женщин и молодежи на предприятиях;

включения в содержание учебного материала по дисциплине (раздел 2.2 «Тематический план и содержание учебной дисциплины», тема «Служба охраны труда на предприятии и общий порядок обучения и проверка знаний по охране труда») общих сведений о Единой общероссийской справочно-информационной системе по охране труда (ЕИСОТ) и обязанностях работодателей, самостоятельно обучающих своих работников в области охраны труда, по внесению сведений в ЕИСОТ;

включения в содержание учебного материала по дисциплине (раздел 2.2 «Тематический план и содержание дисциплины») понятий «травма», «микрповреждение (микротравма)», «несчастный случай», «профессиональное заболевание», вопросов их классификации и учета, методов анализа производственного травматизма; вопросов возмещения вреда, причиненного здоровью работника, связанного с исполнением им трудовых обязанностей; основных приемов оказания первой помощи пострадавшим; сигнальных цветов, знаков безопасности, сигнальной разметки и других средств визуальной информации об опасности, порядка их применения на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса, в том числе при проведении работ повышенной опасности;

6.6. Актуализировать рабочую программу дисциплины ОП.09 «Промышленная безопасность» в части включения в содержание учебного материала по дисциплине (раздел 2.2 «Тематический план и содержание учебной дисциплины») лекционной темы, практического занятия по изучению обучающимися требований Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528), ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»;

6.7. Актуализировать рабочую программу профессионального модуля ПМ.01 «Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых

месторождений» в части включения в содержание учебного материала по профессиональному модулю (раздел 2.2 «Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю») лекционных тем, практических занятий, самостоятельной работы по изучению обучающимися осложнений при реализации технологического процесса разработки нефтегазового месторождения; причин преждевременного обводнения продукции скважин; выравнивания профиля притока, выравнивания профиля приемистости; расчета эффективности методов повышения нефтеотдачи пластов; видов и назначения исполнительной технологической документации;

6.8. Актуализировать рабочую программу профессионального модуля ПМ.01 «Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа» в части:

включения в содержание учебного материала по профессиональному модулю (раздел 2.2 «Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю», тема 1.2 «Фонтанный способ добычи нефти») лекционной темы по изучению обучающимися осложнений при фонтанной добыче нефти;

включения в содержание учебного материала по профессиональному модулю (раздел 2.2 «Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю», тема 1.3 «Газлифтная эксплуатация нефтяных скважин») лекционной темы по изучению обучающимися осложнений при газлифтной эксплуатации нефтяных скважин;

дополнения содержания учебного материала по профессиональному модулю (раздел 2.2 «Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю», тема 1.4 «Эксплуатация нефтяных скважин штанговыми насосами») учебными вопросами по изучению обучающимися осложнений при эксплуатации нефтяных скважин штанговыми насосами (в содержании темы 1.4 частично рассматриваются осложнения при эксплуатации УСШН, но учебные вопросы ограничены изучением обучающимися порядка устранения (предотвращения) выноса песка);

6.9. Актуализировать рабочую программу профессионального модуля ПМ.04 «Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа» в части:

включения в содержание учебного материала по профессиональному модулю (раздел 2.2 «Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю») лекционных тем, практических занятий, самостоятельной работы по изучению обучающимися вопросов расчета надежности промышленного оборудования, основных факторов, определяющих ресурс промышленного оборудования, методов оценки и контроля остаточного ресурса промышленного оборудования; причин и видов коррозионного износа промышленного оборудования, методов защиты промышленного оборудования от коррозионного износа и видов защитных покрытий для промышленного оборудования;

изменения наименования лекционной темы 5.3 «Оборудование для газлифтной эксплуатации скважин» в содержании учебного материала по профессиональному модулю (раздел 2.2 «Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю») на формулировку «Компрессорное оборудование для газлифтной эксплуатации скважин» ввиду того, что в содержании данной темы в основном рассматриваются вопросы устройства и принципа работы компрессорных машин, применяемых для газлифтной эксплуатации скважин;

6.10. Актуализировать рабочую программу профессионального модуля ПМ.05 «Организация работ по добыче нефти и газа» в части включения

в содержание учебного материала по профессиональному модулю (раздел 2.2 «Тематический план и содержание обучения по профессиональному модулю», тема 1.4 «Экономический механизм функционирования предприятия») лекционной темы по изучению обучающимися вопросов взаимодействия с сервисными предприятиями;

6.11. Актуализировать рабочие программы профессиональных дисциплин, профессиональных модулей в части включения в перечень учебного оборудования, необходимого для реализации профессиональной дисциплины, профессионального модуля (раздел 3.1 «Требования к минимальному материально-техническому обеспечению»), имеющихся в Горно-нефтяном колледже ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» учебных тренажеров и компьютерных тренажеров-имитаторов, с указанием полного наименования, марки (типа) и версии тренажера/тренажера-имитатора;

6.12. В целях изучения преподавателями профессиональных дисциплин, профессиональных модулей Образовательной программы современных техники и технологий добычи нефти и газа, видов исполнительской технологической документации нефтегазодобывающего предприятия, экосистемы программных продуктов нефтегазодобывающего предприятия и др. организовать стажировку преподавателей на базе профильных предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в области проектирования разработки и эксплуатации месторождений углеводородного сырья;

6.13. Расширить взаимодействие Горно-нефтяного колледжа ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» с региональными предприятиями, осуществляющими деятельность в области разработки и эксплуатации месторождений углеводородного сырья, по участию работников предприятий в преподавательской деятельности по профессиональным дисциплинам и профессиональным модулям Образовательной программы, а также по определению (согласованию) тем выпускных квалификационных работ обучающихся по Образовательной программе;

6.14. В целях формирования у выпускников Образовательной программы необходимых компетенций в области цифровых технологий, в том числе умений и навыков работы с санкционно-независимым программным обеспечением, расширить взаимодействие с нефтегазодобывающими компаниями в части обеспечения синхронности перехода на использование в образовательной деятельности по Образовательной программе российских операционных систем (например, «РЭД ОС», «Astra Linux» и др.), российского офисного программного обеспечения (например, «Р7-Офис», «МойОфис» и др.) и отечественного специализированного программного обеспечения одновременно с внедрением данных программных продуктов в производственную деятельность нефтегазодобывающих предприятий.

7. ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО АККРЕДИТУЕМОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

7.1. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» соответствует положениям заявленных на профессионально-общественную аккредитацию профессиональных стандартов нефтегазового комплекса:

19.007 «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);

19.036 «Работник по эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.03.2017 № 263н, регистрационный номер 821 в реестре профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации).

7.2. Рекомендовать Совету по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе одобрить решение ЧУ «Газпром ЦНИС» о профессионально-общественной аккредитации Образовательной программы и выдать ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» свидетельство о профессионально-общественной аккредитации Образовательной программы сроком на 5 лет с указанием соответствия Образовательной программы указанным в п. 7.1 профессиональным стандартам нефтегазового комплекса.

Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»



Е.Э. Тян