МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина»
(ГУБКИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1
Телефон: (499) 507-88-88 (многоканальный);
факс: (499) 507-88-77
E-mail: com@gubkin.ru; http://www.gubkin.ru
ОКПО 02066612; ОГРН 1027739073845
ИНН/КПП 7736093127/773601001

Руководителю

30 ноября 2021 г. № 346/001

на № _____ от _____

О получении квалификации в сфере производства - потребления сжиженных и компримированного газов (СПГ, СПБ, КПГ)

Уважаемые работодатели и работники нефтегазовой отрасли!

Разработка и применение технологий сжиженных и компримированного газов требует подготовки квалифицированных специалистов.

В то же время, в соответствии с Федеральным законом № 283-ФЗ «О независимой оценке квалификации», вступившим в силу 01 января 2017 г., основным условием определения требуемой квалификации является наличие высшего образования соответствующего профиля. В случае отсутствия высшего образования по профилю занимаемой должности допускается прохождение профессиональной переподготовки.

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина проводит дистанционное обучение по программе профессиональной переподготовки с нормативной продолжительностью 500 часов ***«Производство, транспорт, хранение, использование, промышленная и экологическая безопасность сжиженных и компримированного газов (сжиженного пропана-бутана, сжиженного природного газа и компримированного природного газа)»***.

Принимаются лица, имеющие высшее или среднее техническое образование. По окончании обучения слушателю вручается диплом РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина установленного образца о профессиональной переподготовке. Диплом дает право на ведение профессиональной деятельности в области производства-потребления сжиженных и компримированного газов (сжиженного и компримированного природного газа, сжиженного пропана-бутана).

Такую переподготовку успешно прошли работники многих организаций нефтегазовой отрасли, в том числе ПАО «Газпром», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НОВАТЭК» (ООО «Арктик СПГ-2»), ООО «Иркутская нефтяная компания», АО «СГ-транс».

Приложение: 1) Программа профессиональной переподготовки – на 1 л.;
2) Административно-техническая информация – на 1 л.

Ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, профессор В.Г. Мартынов

Научный руководитель программы, профессор Б.С. Рачевский

Контактная информация для приема на обучение:
Тел.: (925) 509-85-11
E-mail: info@npfmysl.ru
Почтовый адрес: 115487, Россия, Москва, ул. Садовники, д.2, офис 1013
Контактное лицо: Гущина Ольга Евгеньевна

Образовательная программа профессиональной переподготовки

«ПРОИЗВОДСТВО, ТРАНСПОРТ, ХРАНЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЖИЖЕННЫХ И КОМПРИМИРОВАННОГО ГАЗОВ (СЖИЖЕННОГО ПРОПАНА-БУТАНА, СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА И КОМПРИМИРОВАННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА)»

(500 часов)

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

МОДУЛЬ 1. ПРОИЗВОДСТВО СЖИЖЕННОГО ПРОПАНА-БУТАНА (СПБ), СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА (СПГ) И КОМПРИМИРОВАННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА (КПГ)

Ресурс и источники получения сжиженных и компримированного углеводородных газов. Физико-химические свойства углеводородных газов. Технологии производства сжиженного пропана-бутана, сжиженного природного газа и компримированного природного газа. Крупнотоннажное производство сжиженного природного газа.

Малотоннажное производство сжиженного природного газа.

МОДУЛЬ 2. ТРАНСПОРТ, ХРАНЕНИЕ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПБ, СПГ, КПГ

Перевозка сжиженного пропана-бутана, сжиженного природного газа и компримированного природного газа различными видами транспортировки: по железной дороге в специальных вагонах-цистернах, автотранспортом в баллонах и скользящих резервуарах, по морю танкерами, речным транспортом. Транспортировка СПБ, СПГ по трубопроводам. Перевозка и хранение СПБ, СПГ и КПГ в контейнерах-цистернах, в стальных резервуарах под давлением.

Низкотемпературное (изотермическое) хранение СПБ и СПГ в наземных стальных и железобетонных резервуарах. Подземные хранилища шахтного типа. Подземные хранилища в отложениях каменной соли. Подземные резервуары, сооружаемые в вечномерзлых грунтах. Подземные низкотемпературные резервуары, сооружаемые в искусственно замороженных породах. Техническая и экономическая оценка существующих способов хранения сжиженных и сжатого газов. Газонаполнительные станции и кустовые базы сжиженного пропана-бутана. Терминалы сжиженного пропана-бутана. Морские терминалы сжиженного природного газа.

МОДУЛЬ 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПБ, СПГ и КПГ

Автономное газоснабжение сжиженным пропана-бутаном, сжиженным природным газом, компримированным природным газом населенных пунктов и промышленных объектов.

Использование сжиженного пропана-бутана, компримированного и сжиженного природного газа в качестве моторного топлива. Технико-экономическая и экологическая оценки использования углеводородных газов для автономного газоснабжения и в качестве моторного топлива.

МОДУЛЬ 4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ СПБ, СПГ И КПГ

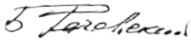
Нормативные документы (правила, ГОСТы, технические регламенты), направленные на обеспечение промышленной и экологической безопасности объектов СПБ, СПГ и КПГ.

Обеспечение промышленной и экологической безопасности при производстве, транспортировке, хранении, распределении и использовании СПБ, СПГ и КПГ.

Предотвращение аварий при разгерметизации оборудования и выбросах углеводородных газов, пожарная защита объектов СПБ, СПГ и КПГ.

Экспертиза промышленной и экологической безопасности и декларирование объектов СПБ, СПГ и КПГ при их проектировании и эксплуатации.

МОДУЛЬ 5. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Научный руководитель программы
профессиональной переподготовки, профессор  Б.С. Рачевский

Административно-техническая информация

УСЛОВИЯ ПРИЕМА

Для обучения по программам профессиональной переподготовки с нормативной трудоемкостью не менее 500 часов принимаются лица, имеющие высшее или среднее техническое образование.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Нормативная продолжительность программы 500 часов. В срок обучения включены 5 (пять) учебных модулей по две недели каждый и время на самостоятельное обучение. Первые четыре модуля – лекции в дистанционном формате обучения, заключительный модуль – итогово-аттестационный, проводится очно (в случае ограничительных карантинных мероприятий – дистанционно).

Расписание модулей определяется за 14 дней до начала обучения и сообщается слушателям.

Начало обучения – 16 мая 2022 года. Итоговый экзамен и защита аттестационных (дипломных) работ – декабрь 2022 года.

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ ПО ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ

После освоения образовательной программы и успешного прохождения итоговой аттестации выдается документ установленного образца – Диплом о прохождении профессиональной переподготовки ФГАОУВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина». В соответствии со статьей 60 Федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» квалификация, указываемая в дипломе, дает его обладателям право заниматься профессиональной деятельностью в области производства-потребления сжиженного и компримированного природного газа и сжиженного пропана-бутана.

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

190 000 руб. за весь курс обучения. Оплата обучения помодульная в пять этапов.