

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

## **Требования к образовательной услуге:**

Наименование программы обучения: Курс повышения квалификации специалистов в сфере составления смет на проектно-изыскательские работы (ПИР) и пуско-наладочные работы (ПНР)

Данные работников, направляемых на обучение:

-Гареева Лилиана Вадимовна, ведущий инженер по проектно-сметной работе;

-Владимирова Елена Ивановна, главный специалист

Формат обучения: дистанционный (online тестирование).

Место, условия и сроки оказания образовательных услуг: 2 квартал 2023 г., не менее 72 акк.час.

Содержание программы обучения:

Курс по практическому применению сметных нормативов и определению объемов и стоимости работ по проектным работам и инженерным изысканиям: основные принципы составления смет на проектные работы; определения стоимости инженерных изысканий; новые расценки; работа сметчика с техническим заданием и исходными данными для проектирования строительных объектов.

Курс по практическому применению сметных нормативов и определению объемов и стоимости работ на пуско-наладочные работы (ПНР):

-основные принципы составления смет на монтажные и пусконаладочные работы;

- порядок (алгоритм) подготовки к составлению смет на монтаж технологических трубопроводов водяного, газового, порошкового пожаротушения, электротехнические работы, вентиляцию и кондиционирование, слаботочные системы, АСУ ТП, автоматизированные системы, системы пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией, системы контроля и управления доступом, систем видеонаблюдения и пусконаладочные работы по этим видам и иным видам работ;

- особенности разработки программы пусконаладочных работ с привязкой к расценкам по видам работ.

Документ, который должен быть выдан по результатам обучения: удостоверение о повышении квалификации.

Требования к качеству, техническим характеристикам образовательных услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к результатам обучения и иные требования: ---

Прочие требования к организации обучения: Исполнитель выполняет все работы самостоятельно без привлечения субподряд.

**Требования к поставщику образовательных услуг:**

Документы, наличие которых обязательно для оказания данной образовательной услуги: лицензия на право оказывать образовательные услуги.

Начальник ОКС

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a vertical line, positioned between the text 'Начальник ОКС' and 'М.А. Армянинов'.

М.А. Армянинов

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ПАО «НЕФАЗ» активно развивает свою промышленную инфраструктуру, вкладывается в модернизацию и строительство новых объектов, требующих высокий уровень квалификации. Для достижения высоких результатов специалистам необходимо регулярно повышать квалификацию и подтверждать ее официально, чтобы обеспечить дальнейший профессиональный успех и поднять уровень своих навыков. Повышение квалификации специалистов позволяет установить соответствие уровня своей профессиональной компетенции высоким стандартам знаний и умений в области стоимостного инжиниринга.

Начальник ОКС



М.А. Армянинов