ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ КАЗАНЬ»

Учебно-производственный центр

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Казань»

М.В. Чучкалов 2022г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ПРОГРАММА

повышения квалификации по курсу целевого назначения «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»

CHO 08.11.01.119.26

СОГЛАСОВАНО

И.о. заместителя главного инженера по ОТ, П и ПБ – начальника ООТ ООО «Газиром грансгаз Казань»

Р.Р. Абдрахманов

2022г.

АННОТАЦИЯ

Программа предназначена для повышения квалификации работников по курсу «Безопасные методы и приемы выполнения работ для работников 2 группы». Целью данного обучения является обеспечение необходимого уровня квалификации работников в области обеспечения безопасного производства работ на высоте.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы обеспечения безопасного производства работ на высоте; требования к работникам при работе на высоте; требования по обеспечению безопасности работ на высоте; требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда допуска; требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам; требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте; требования по охране труда при применении систем канатного доступа; требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам; требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии; требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов; требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских; требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте; требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации; требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций; требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций; требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий; требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах; требования по охране труда при производстве бетонных работ; требования по охране труда при выполнении каменных работ; требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий; требования по охране труда при отделочных работах на высоте; требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях; требования по охране труда при работе над водой; требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах; средства индивидуальной защиты. Использование (применение) средств индивидуальной защиты; порядок проведения инспекции средств индивидуальной защиты; порядок действий при возникновении происшествий при производстве работ на высоте; оказание первой помощи пострадавшим.

В программе практики отрабатываются способы выполнения безопасных работ на высоте; подбор, отбраковка и правильное использование, применение средств индивидуальной защиты; практические навыки оказания первой помощи пострадавшим при работе на высоте.

Данная программа предназначена для работников учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Казань», осуществляющих данное обучение.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации работников по курсу «Безопасные методы и приемы выполнения работ для работников 2 группы»

| | Наименование разделов, тем | | Объем | времени, отве, разделов, | | | Коды формиру- | Форма контроля | Уровень освоения | |
|---|---|-------|-------|---|-------|--|--------------------------|--|---------------------|---|
| | | Всего | ay | язательные удиторные бные занятия | Car | мостоятельная работа | емых компетен- ций | | лекции | лабораторно- практические занятия |
| | | | Bcero | в т. ч. лабораторно- практические | Bcero | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 1 | Теоретическое обучение | 32 | 32 | _ | _ | _ | _ | - | _ | _ |
| | Введение* | _ | _ | _ | _ | _ | ПК 1 | ı | _ | _ |
| | ВД (ПМ) Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте | 32 | 32 | _ | _ | _ | _ | Текущий контроль: устный опрос ** | _ | _ |

|] | Наименование разделов, тем | | Объем | времени, отве, разделов, | | | Коды формиру- | | Уровень освоения | |
|-----|--|---|-------|---|-------|--|---|---|---------------------|---|
| | | | ay | язательные удиторные иные занятия | Car | мостоятельная работа | емых компетен- ций | | лекции | лабораторно- практические занятия |
| | | | Всего | в т. ч. лабораторно- практические | Bcero | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 1.1 | Основные сведения обеспечения безопасного производства работ на высоте | 2 | 2 | _ | _ | _ | ОК 2, ОК 4, ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4 | Текущий контроль: устный опрос** | _ | _ |
| 1.2 | Требования к работникам при работе на высоте | 1 | 1 | _ | _ | _ | ОК 1, ПК 1 | - | 1 | _ |
| 1.3 | Требования по обеспечению безопасности работ на высоте | 2 | 2 | 1 | _ | | ОК 2 ПК 1, ПК 2, ПК 3 | _ | 1 | 2 |

|] | Наименование разделов, тем | | | времени, отвед разделов, | | | Коды формиру- | Форма контроля | | уровень своения |
|-----|---|---|---|---|-------|--|---------------------------------|-------------------|--------|---|
| | | | Обязательные аудиторные учебные занятия | | Car | мостоятельная работа | емых компетен- ций | | лекции | лабораторно- практические занятия |
| | | | Всего | в т. ч. лабораторно- практические | Bcero | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 1.4 | Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда допуска | 2 | 2 | _ | - | _ | ОК 4, ПК 1, ПК 2, ПК 3 | _ | 1 | _ |
| 1.5 | Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениями производственным площадкам | 2 | 2 | 1 | | _ | ПК 1 | _ | 1 | 2 |
| 1.6 | Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте | 3 | 3 | 1 | - | _ | ПК 1 | - | 1 | 2 |

|] | | Объем | времени, отве, разделов, | | | Коды формиру- | Форма контроля | Уровень освоения | | |
|-----|--|-------|---|---|---------------------------|--|--------------------------|---------------------|--------|---|
| | | Всего | Обязательные аудиторные учебные занятия | | Самостоятельная работа | | емых компетен- ций | | лекции | лабораторно- практические занятия |
| | | | Всего | в т. ч. лабораторно- практические | Bcero | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 1.7 | Требования по охране труда, предъявляемые к производству работ | 4 | 4 | 2 | _ | _ | ПК 1 | _ | 1 | 2 |
| 1.8 | Средства индивидуальной защиты. Использование (применение) средств индивидуальной защиты | 8 | 8 | 3 | | | ПК 1, ПК 2 | _ | 1 | 2 |
| 1.9 | Порядок проведения инспекции средств индивидуальной защиты | 2 | 2 | 1 | | | ОК 4, ПК 2 | _ | 1 | 2 |

| H | Наименование разделов, тем | | Объем | времени, отвед разделов, | | | Коды формиру- | Форма контроля | Уровень освоения | |
|------|--|----|---|---|---------------------------|--|--------------------------|-------------------|---------------------|---|
| | Bcer | | Всего Обязательные аудиторные учебные занятия | | Самостоятельная работа | | емых компетен- ций | | лекции | лабораторно- практические занятия |
| | | | Всего | в т. ч. лабораторно- практические | Bcero | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |
| 1.10 | Порядок действий при возникновении происшествий при производстве работ на высоте | 2 | 2 | 1 | _ | | | _ | 1 | 2 |
| 1.11 | Оказание первой помощи пострадавшим | 4 | 4 | 2 | | | ОК 3, ОК 5, ПК 4 | - | 1 | 2 |
| | Итого | 32 | 32 | 12 | | | - | _ | _ | _ |
| | Экзамен | 8 | _ | _ | | | | | _ | _ |
| | Всего | 40 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

| Наименование разделов, тем | (| Объем | времени, отвед разделов, | | | Коды формиру- | Форма контроля | Уровень освоения | |
|-------------------------------|-------------------|-------|---|-------|--|--------------------------|-------------------|---------------------|---|
| | Всего | ay | Обязательные аудиторные учебные занятия | | иостоятельная работа | емых компетен- ций | | | лабораторно- практические занятия |
| | Всего в т. лабора | | в т. ч. лабораторно- практические | Всего | в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы | | | | |

^{*} Сведения, отражаемые в введении, доводятся до слушателей перед началом занятий по курсу.

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);
 - 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
 - 3 продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

^{**} Тема (-ы), по которой (-ым) проводится текущий контроль, определяется (-ются) преподавателем.

^{***} Практика организовывается в компьютерных классах с применением моделей, макетов, натуральных образцов, ИОС и на производстве.

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу целевого назначения «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы» определяется расписанием учебных занятий.

| Компоненты программы Аудиторные занятия / дистанционные занятия | | | | | | Практика | Всего | Итоговая |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|------------|
| | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день | T | часов | аттестация |
| 1.1 Основные сведения обеспечения безопасного производства работ на высоте | 2 | | | | | | 2 | |
| 1.2 Требования к работникам при работе на высоте | 1 | | | | | | 1 | |
| 1.3 Требования по обеспечению безопасности работ на высоте | 2 | | | | | 1 | 2 | |
| 1.4 Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда допуска | 2 | | | | | | 2 | |
| 1.5 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениями производственным площадкам | 1 | | | | | | 1 | |
| 1.5 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениями производственным площадкам | | 1 | | | | 1 | 1 | |
| 1.6 Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте | | 3 | | | | 1 | 3 | |
| 1.7 Требования по охране | | 4 | | | | 2 | 4 | |

| труда, предъявляемые к производству работ | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|----|----|--|
| 1.8 Средства индивидуальной защиты. Использование (применение) средств индивидуальной защиты | | | 8 | | | 3 | 8 | |
| 1.9 Порядок проведения инспекции средств индивидуальной защиты | | | | 2 | | 1 | 2 | |
| 1.10 Порядок действий при возникновении происшествий при производстве работ на высоте | | | | 2 | | 1 | 2 | |
| 1.11 Оказание первой помощи пострадавшим | | | | 4 | | 2 | 4 | |
| Итоговая аттестация | | | | | 8 | | 8 | |
| Итого практики | | | | | | 12 | | |
| Итого | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | 40 | |