

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ВОЛГОГРАД»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
А.С. Кшесинский
« 09 » / 12 2022 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ**

по курсу целевого назначения

**«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
работников 1, 2 группы по безопасности работ на высоте»**


Образовательная организация: Учебно-производственный центр
СНО 08.10.01.039.24

Волгоград 2022

Лист согласования к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 1,2 группы по безопасности работ на высоте» СНО 08.10.01.039.24

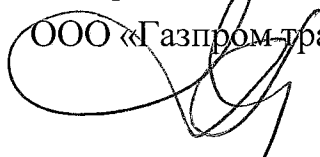
СОГЛАСОВАНО

Начальник
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»


_____ А.Г. Киряков
« 29 » _____ 12 _____ 2022 г.


СОГЛАСОВАНО


Заместитель главного инженера по
охране труда, промышленной и
пожарной безопасности
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»


_____ С.А. Бабкин
« 29 » _____ 12 _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Объединённой
первичной профсоюзной организации
«Газпром трансгаз Волгоград профсоюз»


_____ А.Н. Климов
_____ 12 _____ 2022 г.



АННОТАЦИЯ

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 1, 2 группы по безопасности работ на высоте».

Продолжительность обучения по данному курсу – 32 часа.

В ходе теоретических занятий предусматривается изучение общих вопросов обеспечения безопасности проведения работ на высоте, технико-технологических и организационных мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте, специальных требований по охране труда, предъявляемых к производству работ на высоте, а также оказание первой помощи пострадавшим при работе на высоте.

В практической части программы предусматривается освоение и отработка навыков работы на высоте с использованием средств индивидуальной защиты при выполнении учебно-практических заданий на тренажерах.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Волгоград» А.С. Кшесинским
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Программ повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 1 группы» и «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 2 группы», утвержденных в 2021 г.

© ООО «Газпром трансгаз Волгоград». 2022

© Разработка и оформление Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Волгоград», 2022

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

Список исполнителей:

Разработчики:

Преподаватель
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Попова М.А.

Методическое обеспечение разработки и составления
настоящей учебно-программной документации:

Методист
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Лашенов Д.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	6
2	Термины и определения	10
3	Обозначения и сокращения	12
4	Характеристика профессиональной деятельности в области приобретаемой квалификации	13
5	Планируемые результаты обучения	14
6	Условия реализации программы повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения.....	18
7	Учебный план	20
8	Календарный учебный график	21
9	Содержание программы повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения.....	22
10	Оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения	31
	10.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения программы повышения квалификации.....	31
	10.2 Комплект контрольно-оценочных средств.....	31
11	Методические материалы.....	41
	11.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса.....	42
	11.2 Учебно – методическое обеспечение.....	42
	11.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы	44
	11.2.2 Перечень рекомендуемых наглядных пособий и интерактивных обучающих систем.....	44

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (работников 1, 2 группы по безопасности работ на высоте)» и включает в себя

- общие положения;
- термины, определения, обозначения и используемые сокращения;
- характеристику профессиональной деятельности в области приобретаемой квалификации;
- планируемые результаты обучения;
- условия реализации программы повышения квалификации по курсу целевого назначения;
- учебно - тематический план и календарный учебный график;
- содержание программы повышения квалификации по курсу целевого назначения;
- оценочные материалы для контроля освоения программы повышения квалификации по курсу целевого назначения;
- методические материалы.

Данная программа повышения квалификации предназначена для использования:

- руководителями и специалистами служб по управлению персоналом обществ и организаций ООО «Газпром трансгаз Волгоград»;
- руководителями и специалистами, занимающимися организацией обучения и обучением персонала в дочерних обществах и организациях ООО «Газпром трансгаз Волгоград»;

1.2 Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения имеет своей целью приобретение новой квалификации и/или совершенствование умений и навыков профессиональной деятельности при выполнении работ на высоте путем формирования и развития у слушателей компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности в соответствии с

Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 № 61477).

1.3 Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящего Комплекта учебно-программной документации составляют следующие нормативные документы, стандарты и классификаторы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция, действующая с 1 сентября 2021 года);

Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с последующими изменениями и дополнениями);

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2020 № 61477);

ГОСТ 12.0.004–2015 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения;

ПЛ 014-001-2018 Положение о порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ОАО «Газпром», утв. приказом ПАО «Газпром» от 29.01.2016 г. № 42 (с изменениями, утв. приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810);

Комплексная программа повышения эффективности управления человеческими ресурсами ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций на период 2021-2025 годы, утвержденная распоряжением ПАО «Газпром» от 26.04.2021 № 201

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» утверждены начальником Департамента ПАО «Газпром» Е.Б. Касьян 05.08.2019 № 07/15-3005.

1.4 Требования к слушателям

Категория слушателей:

- работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (далее – работники 1 группы);

- бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих (далее – работники 2 группы), имеющие опыт работы на высоте не менее 1 года;

- работники, выполняющие работы на высоте с применением средств подмачивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более.

Уровень образования обучаемых – не ниже начального профессионального.

1.5 Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения – 32 часа.

Форма обучения – очная (с отрывом от производства).

1.6 Общая характеристика программы повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения

Содержание и объем учебного материала в программе приведены с таким расчетом, чтобы к концу обучения слушатели прочно овладели профессиональными компетенциями, приведенными в данной учебно-программной документации, знаниями, умениями и навыками при организации и проведении работ на высоте.

Учебно – тематическим планом предусмотрено изучение следующих разделов: «Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте», «Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте», «Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте», «Технико-технологические мероприятия при производстве работ на высоте», «Оказание первой помощи пострадавшим при работе на высоте».

Изложение учебного материала сочетается с практической деятельностью обучающихся.

При проведении теоретических занятий используются наглядные пособия и технические средства обучения.

Приобретение обучающимися навыков работы со страховочными системами, анкерными устройствами, отработка приемов применения систем обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте, а также применение средств по организации спасения и эвакуации людей, происходит во время учебной практики, организованной на учебном полигоне.

Перечень рекомендуемых нормативных документов и учебной литературы, наглядных пособий и интерактивных обучающих систем приведен в конце учебно-программной документации.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы в соответствии с установленными Правилами проведения работ на высоте.

Обучение по курсу завершается итоговой аттестацией в виде экзамена.

Лицам, успешно прошедшим обучение, выдается удостоверение установленного образца о допуске к работам на высоте с присвоением соответствующей группы допуска (1, 2 группы).

Периодическое обучение работников 1 или 2 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

В процессе обучения допускается внесение изменений как в содержание программного материала, так и в распределение учебных часов по отдельным темам, при этом общее число часов, отведенное на изучение курса должно соответствовать учебно-тематическому плану.

Изменения и дополнения в учебно-тематические планы и программу могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения педагогическим советом учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Волгоград».

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В программе повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения используются следующие термины и их определения:

1 автоматизированная обучающая система: Интерактивная обучающая система, предназначенная для приобретения и контроля знаний обучаемого, разработанная с использованием современных средств компьютерного дизайна (графики, видеофрагментов, анимационных фрагментов, текстовых ссылок и других мультимедийных технологий) в соответствии с утвержденной программой обучения для конкретной профессии, специальности или группы специальностей.

[Унификация учебно-методических материалов и их оформление, СНО 05.01.09.024.01, п. 4.1.3]

2 дополнительное профессиональное образование: Дополнительное образование, направленное на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды и не сопровождающееся повышением уровня образования.

[Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утвержденное приказом ПАО «Газпром» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утвержденными приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810)]

3 итоговая аттестация: Форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 59, п. 1]

4 квалификация: Уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п. 5]

5 квалификация работника: Уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника. Квалификация работников отражается в их тарификации (присвоение работнику тарифного разряда / класса в зависимости от его квалификации, сложности работы, точности и ответственности исполнителя).

[Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, статья 195.1]

6 компетенция: Совокупность профессиональных знаний, личностно-деловых и профессиональных характеристик работника, которые необходимы для эффективного решения поставленных задач

[Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром трансгаз Чайковский», утв. приказом ООО «Газпром трансгаз Чайковский» от 30 декабря 2016г. № 1655; п. 2.3]

7 образовательная программа: Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п. 9]

8 обучающийся: Физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п. 15]

9 обучение: Целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией; приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п. 3]

10 практика: вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п. 22]

11 профессиональное обучение: вид образования, который направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий).

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п. 13]

12 учебно - тематический план: документ, который определяет перечень разделов, тем, количество часов по каждой теме с разбивкой на теоретические и практические виды занятий, формы промежуточной аттестации обучающихся.

[Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 2, п. 22]

13 учебно-программная документация: Совокупность нормативных документов, определяющих цели и содержание образования и обучения по конкретной профессии/специальности.

14 экзамен: Составляющая образовательного процесса, направленная на оценку знаний человека.

3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе повышения квалификации используются следующие сокращения:

АОС – автоматизированная обучающая система;

ВД – вид деятельности;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ППР – план производства работ;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

ТК – технологические карты;

УПЦ – учебно-производственный центр.

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПРИОБРЕТАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Область профессиональной деятельности рабочих, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу целевого назначения: работы, выполняемые на высоте.

Рабочие, освоившие программу повышения квалификации по данному курсу целевого назначения, готовятся к следующим видам деятельности: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте».

5 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Планируемые результаты освоения программы повышения квалификации

В результате обучения по программе повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения обучающийся должен освоить **ОК**, представленные в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Перечень ОК, формируемых при повышении квалификации рабочих по курсу целевого назначения

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Планировать и организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения и сроков, определенных руководителем
ОК 2	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, устанавливать конструктивные рабочие отношения с другими работниками для достижения общих целей
ОК 7	Обеспечивать соблюдение требований безопасности труда в своей профессиональной деятельности

В результате обучения по программе повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения обучающийся должен освоить / развить **ВД** и соответствующие ему **ПК**, представленные в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Перечень ПК по ВД, формируемых при повышении квалификации рабочих по курсу целевого назначения

Код	Наименование видов деятельности (профессиональных модулей) и формируемых профессиональных компетенций
ВД «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»	
ПК 1	Осуществлять безопасное проведение работ на высоте согласно плану производства работ, нарядов-допусков
ПК 2	Осуществлять мероприятия по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, оказание первой помощи пострадавшим на производстве
ПК 3	Владеть практическими навыками применения соответствующих средств индивидуальной защиты, их осмотром до и после использования
ПК 4	Принимать меры по устранению нарушений требований охраны труда при проведении работ на высоте
ПК 5	Осуществлять осмотр рабочих мест с целью выявления риска, связанного с возможным падением работника
ПК 6	Инструктировать работников, введенных в состав бригады, об условиях и охране труда на рабочих местах, мерах по защите от воздействия вредных и опасных производственных факторов, наличии и состоянии средств коллективной и индивидуальной защиты, их применении (для обучаемых на 2 группу допуска)
ПК 7	Владеть практическими навыками оказания первой помощи пострадавшим

С целью овладения ВД «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте» и соответствующими компетенциями слушатель в результате освоения программы по курсу должен:

получить практический опыт:

- применения систем обеспечения безопасности и анкерных устройств при выполнении работ на высоте;
- оказания первой помощи пострадавшему;
- применения средств коллективной защиты;

уметь:

- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при производстве работ на высоте;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировки, заземления и других средств защиты;

- оказывать первую помощь пострадавшим;
- применять соответствующие СИЗ, осматривать их до и после использования;

дополнительно работники 2 группы по безопасности работ на высоте должны уметь:

- осуществлять непосредственное руководство работами;
- проводить спасательные мероприятия;
- организовывать безопасную транспортировку пострадавшего;
- оказывать первую помощь пострадавшему;

знать:

- инструкции по охране труда;
- общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
- производственные инструкции;
- условия труда на рабочем месте;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;
- обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанности и действия при аварии, пожаре; способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийную защиту и сигнализацию, места их расположения, схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы; средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
- безопасные методы и приемы выполнения работ;
- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- основы техники эвакуации и спасения;

дополнительно работники 2 группы по безопасности работ на высоте должны знать:

- требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;
- организацию и содержание рабочих мест; средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности.

6 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

6.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих проведение образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации по курсу целевого назначения

Требования к образованию, освоению педагогическими работниками дополнительных профессиональных программ, обеспечивающих обучение, к опыту работы педагогических работников в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы обучения должны соответствовать Требованиям к квалификации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и образовательных организаций ПАО «Газпром» (приложения № 1 и 2 к письму «О требованиях к педагогическим работникам ПАО «Газпром» от 24.03.2017 № 07/15/05-221).

Требования, предъявляемые к преподавателям: старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет, иметь 3 группу по безопасности работ на высоте.

6.2 Материально-технические условия реализации программы профессиональной подготовки рабочих

Реализация программы повышения квалификации предполагает наличие: учебного кабинета «Охрана труда и промышленная безопасность», оборудованный проектором и интерактивной доской; средствами коллективной защиты, манекеном для реанимации «Максим».

На учебном полигоне имеется участок по обучению персонала выполнению работ на высоте, оснащенный всеми необходимыми средствами индивидуальной защиты.

6.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация программы повышения квалификации по курсу целевого назначения обеспечивается комплектом учебно-методической литературы и учебно-информационных и дидактических материалов для проведения теоретического обучения и практики: учебники и учебные пособия, справочники и др.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен современными учебными, печатными и/или электронными изданиями, учебно-методической документацией и материалами. Библиотечный фонд укомплектовывается печатными изданиями (в т.ч. официальными справочно-библиографическими и периодическими изданиями, отечественными и зарубежными журналами) и/или электронными изданиями по каждой дисциплине, профессиональному модулю из расчета одно печатное издание и/или электронное издание по каждой дисциплине на одного обучающегося.

В процессе освоения программы слушатели должны быть обеспечены доступом к учебным материалам посредством предоставления возможности посещения библиотеки, выдачи слушателям раздаточных материалов, предоставления им доступа к нормативной правовой документации как в печатном, так и в электронно-цифровом виде.

В процессе освоения программы повышения квалификации для получения доступа к материалам, а также различным базам данных с документацией обеспечивается возможность работы на компьютере и использования сети Интранет для самостоятельного поиска необходимой информации. Для этого предусматриваются компьютерные классы с подключением к сети Интранет.

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данной учебно-программной документации.

7 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 1, 2 группы по безопасности работ на высоте»

Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час									Объем времени на проведение аттестации (промежуточной, итоговой), час				
	Всего, час	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				Всего	из них		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультации	Всего		за-чет	экза-мен	защита реферата
			лек-ции	практические занятия		веби-нары	практические занятия							
1. Теоретическое обучение	12	12	12	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
2. Учебная практика	16	16	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итоговая аттестация	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—
Итого	32	32	12	16	—	—	—	—	—	—	6	2	4	—

8 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 1, 2 группы по безопасности работ на высоте» определяется расписанием учебных занятий.

**9 СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ ПО КУРСУ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

повышения квалификации рабочих по курсу целевого назначения

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работников 1, 2 группы по безопасности работ
на высоте»

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час					Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень освоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия		Самостоятельная работа				лекции	лабораторно-практические занятия
		Всего	в т.ч. лабораторно-практические занятия	Всего	в т.ч. консультации при выполнении самостоятельной работы				
1 Теоретическое обучение	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1 Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	1	1	-	-	-	ОК 1-7 ПК 1-6	Текущий контроль: устный опрос	1	-