ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ «РЯЗАНЬАГРОВОД»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ЧУ ПО УКК «Рязаньагровод»

_____ С.Ю. Абашкина

«20» февраля 2023 г.

ПРОГРАММА

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда»

Рязань, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	стр.	3
2.	Учебный план	стр.	4
3.	Теоретическое обучение	стр.	5
3.1.	Тематический план	стр.	5
3.2	Содержание тем	стр.	5
4.	Практическое обучение	стр.	7
4.1	Тематический план	стр.	7
4.2	Содержание тем	стр.	7
5.	Экзамен	стр.	7
6.	Список литературы и нормативных документов	стр.	8

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в целях реализации требований:

– «Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

– Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

Цель обучения: приобретение необходимых знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

Планируемые результаты освоения программы: приобретение (закрепление) теоретических знаний и практических навыков по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, направленных на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий.

В результате прохождения обучения по программе обучающиеся **должны знать:**

- единый порядок организации и проведения работ повышенной опасности в организациях;
- обязательные организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при выполнении работ повышенной опасности;
- перечень работ повышенной опасности и перечень работ повышенной опасности в организации;
- порядок выполнение работ по наряду-допуску;
- требования при определении границ опасных зон;
- зоны постоянно действующих опасных производственных факторов и зоны потенциально опасных производственных факторов.

В результате освоения программы обучающийся **должен уметь:**

- организовывать проведение работу повышенной опасности в организации;
- оформлять наряды-допуски на выполнение работ с повышенной опасностью;
- проводить целевой инструктаж исполнителей;
- контролировать подготовительные мероприятия.

Категория обучаемых:

- председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;
- работники, проводящие инструктаж по охране труда;

- лица, проводящие обучение по охране труда по соответствующим программам.

Режим занятий: учебная нагрузка устанавливается из расчета не более 8 академических часов в день продолжительностью по 45 минут с десятиминутным перерывом между парными занятиями и обеденным перерывом – один час.

Объем программы: 16 часов (2 дня).

Форма обучения: очная или очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа обучения включает в себя теоретическое, практическое обучение и проверку знания требований охраны труда.

Наряду с традиционными лекционно-семинарскими занятиями применяется электронная форма обучения с применением аудиовизуальных средств и информационно-телекоммуникационных ресурсов.

Форма проведения проверки знаний требований охраны труда:

- промежуточный контроль в виде устного опроса, тестирования, в том числе с использованием персонального компьютера;
- итоговая проверка знаний в виде экзамена или тестирования.

Выдаваемый документ: после окончания обучения и проведения тестирования оформляется протокол.

Периодичность обучения: плановое обучение проводится с периодичностью не реже одного раза в год.

Средства обучения:

- учебно-методическая документация;
- правовая, нормативная и нормативно-техническая документация;
- учебные фильмы по охране труда;
- персональный компьютер;
- мультимедийный проектор с экраном (телевизор);
- компьютеризованный обучающе-контролирующий комплекс.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Этапы обучения	Количество часов
1	**Теоретическое обучение**	**10**
2	**Практическое обучение**	**4**
3	**Экзамен**	**2**
	ИТОГО	**16**

3. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1	Общие положения. Перечень работ с повышенной опасностью	1
2	Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью. Проведение работ с повышенной опасностью	1
3	Требования безопасности при организации и проведении работ повышенной опасности	6
4	Оформление наряда-допуска	2
	ИТОГО	**10**

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

Тема 1. Общие положения. Перечень работ с повышенной опасностью

Законодательство, стандарты системы безопасности труда, санитарно-гигиенические нормы и правила.

Единый порядок организации и проведения работ повышенной опасности в объединениях, на предприятиях, в организациях. Обязательные организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при выполнении работ повышенной опасности.

Примерный перечень работ повышенной опасности. Перечень работ повышенной опасности в организации. Выполнение работ по наряду-допуску. Определение границ опасных зон. Зоны постоянно действующих опасных производственных факторов. Зоны потенциально опасных производственных факторов.

Требования к лицам, допущенным к работам повышенной опасности.

Тема 2. Обязанности должностных лиц, организующих выполнение работ с повышенной опасностью. Проведение работ с повышенной опасностью

Наряды-допуски на выполнение работ с повышенной опасностью (совмещенные работы и работы локального характера). Форма наряда-допуска. Согласование наряда-допуска со службами внутри организации. Согласование наряда-допуска с организациями-владельцами коммуникаций в зоне проведения работы с повышенной опасностью. Контроль за выполнением требований, предъявляемых к персоналу, выполняющему работы с повышенной опасностью. Целевой инструктаж исполнителей. Надзор и контроль во время ведения работ повышенной опасности. Выполнение подготовительных мероприятий.

Ответственные за безопасность при выполнении работ по нарядам-допускам. Требования к лицам, имеющим право выдачи нарядов-допусков, ответственных руководителей работ. Контроль за выполнением требований безопасности.

Инструктаж ответственного производителя работ.

Требования безопасности при производстве работ с повышенной опасностью. Выполнение совмещенных работ. Обязанности ответственности при допуске членов бригады к работе.

Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ. Ответственность за безопасную организацию совмещенных работ на объекте. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие с работниками организаций, выполняющими совмещенные работы.

Тема 3. Требования безопасности при организации и проведении работ повышенной опасности

Порядок проведения газоопасных и огневых работ. Требования безопасности при проведении сварочных работ

Газоопасные работы, перечень газоопасных работ. Требования безопасности при выполнении газоопасных и огневых работ.

Требования безопасности в организациях, использующих в качестве топлива газ. Инструкции для работников пожароопасных участков.

Планы предупреждения и ликвидации возможных аварий в газовом хозяйстве, система своевременного вызова работников для выполнения аварийных работ.

Огневые работы. Порядок выполнения огневых работ. Требования Правил пожарной безопасности в РФ при выполнении огневых работ. Первичные средства пожаротушения. Взрывопожароопасное состояние оборудования, на котором предусматривается проведение огневых работ. Контроль состояния паровоздушной среды в опасной зоне. План проведения огневых работ. Контроль выполнения требований безопасности при выполнении сварочных работ.

Общие требования безопасности при проведении электросварочных и газопламенных работ. Средства пожаротушения. Требования к рабочему месту сварщиков и оборудованию. Подготовительные работы при проведении огневых работ. Обязанности лиц, ответственных за проведение огневых работ. Контроль выполнения требований безопасности при выполнении сварочных работ.

Подготовка и проведение огневых работ на взрывоопасных объектах.

Требования безопасности при работе на высоте

Требования к организации работ на высоте. План производства работ. Средства индивидуальной защиты, инвентарь и приспособления. Требования к состоянию рабочего места. Меры по предупреждению падения с высоты. Требования безопасности при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств. Контроль за соблюдением требований безопасности.

Требования безопасности при работах в ограниченных и замкнутых пространствах

Требования безопасности при организации и выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ограниченных и замкнутых пространствах с негазоопасной, газоопасной, взрывопожароопасной средой. Средства защиты и приспособления.

Требования безопасности при выполнении изоляционных работ. Требования безопасности при проведении земляных работ. Требования безопасности при проведении строительно-ремонтных работ

Меры безопасности при проведении гидро-, тепло-, антикоррозионных работ с применением огнеопасных, выделяющих вредные вещества материалов. Изоляционные работы. Защитные и предохранительные средства.

Требования безопасности при проведении земляных работ. Производство работ в зоне расположения подземных коммуникаций. Ограждения и предупредительные знаки. Освещение. Работы вблизи железнодорожных путей. Требования безопасности при рытье котлованов и траншей. Контроль за состоянием грунта.

Требования безопасности при работе ручным инструментом

Требования безопасности при организации работ с ручным инструментом. Применение исправного инструмента, хранение, осмотр, подготовка к работе. Ремонт, подготовка инструмента к работе. Требования безопасности при работе с электрифицированным инструментом. Требования безопасности при работе с пиротехническим инструментом. Требования безопасности при работе с паяльной лампой, абразивным и эльборовым инструментом.

Тема 4. Оформление наряда-допуска

Оформление наряда-допуска на выполнение работ повышенной опасности:

- фамилия, должность руководителя работ, ответственного за проведение работ;
- дата выдачи;
- характер и содержание, опасные и вредные производственные факторы;
- место проведения работ (отделение, участок, установка, аппарат, выработка, помещение);
- состав бригады исполнителей, в том числе дублеры;
- планируемое время проведения работ (начало, окончание, дата);
- меры по обеспечению безопасности;
- требуемые приложения;
- особые условия;
- должность, фамилия, подпись выдавшего наряд, дата;
- согласование со службами;
- отметки о ежедневном допуске к работе, окончании этапа работы, выполнении мер безопасности;
- отметки о продлении наряда-допуска, согласовании со службами;
- отметки об изменении состава бригады исполнителей;
- отметки о выполнении работы.

4. ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ

4.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Требования безопасности при организации и проведении работ повышенной опасности	2
2	Оформление наряда-допуска	2
	ИТОГО	**4**

4.2. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ

Тема 1. Требования безопасности при организации и проведении работ повышенной опасности

Разработка мер по обеспечению безопасности при проведении различных видов работ повышенной опасности, производимых по нарядам-допускам или распоряжениям.

Тема 2. Оформление наряда-допуска

Оформление нарядов-допусков на различные виды работ: наряд-допуск на выполнение газоопасных работ, наряд-допуск на ведение огневых работ, наряд-допуск на выполнение работ на высоте и т.д.

5. ЭКЗАМЕН

№ п/п	Темы	Количество часов
1	Теоретический экзамен/тестирование	2
	ИТОГО	**2**

Проводится в виде тестирования с применением обучающе-контролирующего комплекса.

По результатам теоретического экзамена/тестирования оформляется протокол.

6. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями).
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 г. № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
7. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».
8. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» (с изменениями и дополнениями).
9. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
10. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 г. № 531 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления».
11. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
12. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».
13. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31.03.2008 г. № 103 «Об утверждении инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания».
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями).
15. Приказ Минэнерго РФ от 24.03.2003 г. №115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок».
16. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 № 6 (ред. от 13.09.2018) «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (окончание действия документа 06.01.2023).
17. Приказ Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (с изменениями и дополнениями).

18. Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 №811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» (вступает в силу 07.01.2023).
19. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
20. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 83 5н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
21. Приказ Минтруда труда и социальной защиты России от 15.12.2020 N 902н «Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах».
22. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.12.2020 г. № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте».
23. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.11.2020 г. № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».
24. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 г. № 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования».
25. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н (ред. от 07.11.2012) «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
26. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
27. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения работающих безопасности труда. Общие положения.
28. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с изменениями и дополнениями).
29. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».
30. ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общетехнические требования и характеристики. Методы испытаний (с изменениями и дополнениями).
31. Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
32. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
33. ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (с изменениями и дополнениями).
34. ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.