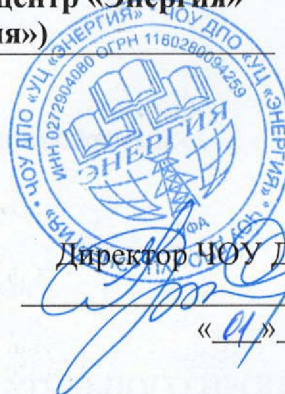


Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «Учебный центр «Энергия»
(ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»)



РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»
протокол № 9/2022 « 01 » августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»
Д.Н. Гришин
« 01 » августа 2022 г.

ПРОГРАММА КУРСА ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**«Обучение безопасным методам и приемам работ при
воздействии вредных и опасных производственных
факторов»**

для профессий

**«Электрогазосварщик», «Электросварщик ручной
сварки», «Монтажник-сварщик», «Газорезчик»**

(20 часов)

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 3 |
| 1.1. Общая характеристика программы | 3 |
| 1.2. Нормативные правовые основания разработки программы | 3 |
| 1.3. Цель и задачи программы | 4 |
| 1.4. Требования к обучающимся | 4 |
| 1.5. Формы и сроки освоения программы | 4 |
| 1.6. Планируемые результаты обучения | 4 |
| 2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА | 6 |
| 2.1. Учебный план | 6 |
| 2.2. Рабочие программы (содержание) | 7 |
| 2.3. Календарный учебный график | 9 |
| 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | 10 |
| 3.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса | 10 |
| 3.2. Материально-технические условия реализации программы | 10 |
| 3.3. Информационные и учебно-методические условия реализации программы | 10 |
| 4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ | 13 |
| 4.1. Формы аттестации и текущего контроля знаний | 13 |
| 4.2. Критерии оценки обучающихся | 13 |
| 4.3. Оценочные материалы | 14 |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Общая характеристика программы

Программа курса целевого назначения «Обучение безопасным методам и приемам работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов» для профессий «Электрогазосварщик», «Электросварщик ручной сварки», «Монтажник-сварщик», «Газорезчик» направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки электрогазосварщиков, электросварщиков ручной сварки, монтажников-сварщиков, газорезчиков по вопросам охраны труда и безопасности при выполнении работ повышенной опасности, определяемой работодателем с учетом специфики его деятельности на основании перечня работ повышенной опасности, устанавливаемого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Программа обучения содержит практические занятия по формированию умений и навыков по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда в объеме не менее 25% общего количества учебных часов.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, организационно-педагогические условия, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.2. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
- Постановление 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»).
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 842 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29669).
- Приказ Минтруда России от 28.11.2013 N 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 N 31301).
- Приказ Минтруда России от 03.12.2015 N 989н «Об утверждении профессионального стандарта «Резчик термической резки металлов» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2015 N 40403).

1.3. Цель и задачи программы

Цель Программы – приобретение дополнительных знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ по электросварке и газосварке (газорезке), изучение вопросов охраны труда и безопасных методов и приемов выполнения работ повышенной опасности.

Задачи программы. Реализация Программы обеспечивает:

- совершенствование основных направлений государственной политики в области охраны труда;
- формирование знаний порядка обучения работников в области охраны труда при проведении работ по электросварке и газосварке (газорезке);
- формирование навыков безопасного выполнения работ в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

1.4. Требования к обучающимся

На обучение по программе принимаются лица без требования к уровню образования.

Категория слушателей: электрогазосварщики, электросварщики ручной сварки, монтажники-сварщики, газорезчики.

1.5. Формы и сроки освоения программы

Нормативная трудоемкость программы – 20 академических часов, в т.ч. 5 академических часов практических занятий.

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий. Теоретическое обучение может проводиться заочно с применением ДОТ, практическое обучение проводится очно по месту работы обучающихся.

Продолжительность обучения – 3 дня.

Режим занятий – 8 академических часов в день.

1.6. Планируемые результаты обучения

Выпускник программы должен владеть следующими компетенциями:

Знания:

- основы охраны труда в Российской Федерации;
- основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов;
- обязанности и права работника по обеспечению безопасных условий и охраны труда;
- меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Умения:

- использование средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств;
- соблюдение оптимального режима труда и отдыха;
- выполнение работ по электросварке и газосварке (газорезке) с соблюдением правил по охране труда и пожарной безопасности.

Владение навыками:

- идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте;
- безопасного производства работ по электросварке и газосварке (газорезке) при воздействии вредных и опасных производственных факторов;

- применения средств индивидуальной защиты при воздействии вредных и опасных производственных факторов.

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

2.1. Учебный план

| № п/п | Наименование тем | Всего ак. часов | В том числе | | | Форма, контроля |
|----------|---|--------------------|-------------|----------|------------|--------------------|
| | | | ТЗ | ПЗ | Аттестация | |
| 1. | Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте | 0,5 | 0,4 | - | 0,1 | Наблюдение |
| 2. | Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей | 0,5 | 0,4 | - | 0,1 | Наблюдение |
| 3. | Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов на территории предприятия и в производственных помещениях | 3 | 1,9 | 1 | 0,1 | Наблюдение |
| 4. | Пожарная безопасность | 2 | 0,9 | 1 | 0,1 | Наблюдение |
| 5. | Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов при работе слесарным инструментом и ручным электроинструментом | 4 | 2,9 | 1 | 0,1 | Наблюдение |
| 6. | Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов при работах по электросварке и газосварке (газорезке) | 4 | 2,9 | 1 | 0,1 | Наблюдение |
| 7. | Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов при работе на высоте | 2 | 0,9 | 1 | 0,1 | Наблюдение |
| 8. | Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 1 | 0,9 | - | 0,1 | Наблюдение |
| 9. | Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 1 | 0,9 | - | 0,1 | Наблюдение |
| 10. | Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков | 1 | 0,9 | - | 0,1 | Наблюдение |
| | Итоговая аттестация | 1 | - | - | 1 | Зачет |
| | ИТОГО | 20 | 13 | 5 | 2 | |

*ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия

2.3. Календарный учебный график

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 3 дня. Начало обучения – по мере набора группы. Режим занятий: 8 академических часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии по теме, итоговая аттестация проводится, согласно учебному плану и календарному графику.

| Наименование тем // дни занятий | 1 | 2 | 3 |
|---|----------|----------|----------|
| Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте | 0,5 | | |
| Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей | 0,5 | | |
| Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов на территории предприятия и в производственных помещениях | 3 | | |
| Пожарная безопасность | 2 | | |
| Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов при работе слесарным инструментом и ручным электроинструментом | | 4 | |
| Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов при работах по электросварке и газосварке (газорезке) | | 4 | |
| Безопасные методы и приемы работ при воздействии вредных и опасных производственных факторов при работе на высоте | | | 2 |
| Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | | | 1 |
| Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | | | 1 |
| Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков | | | 1 |
| Итоговая аттестация | | | 1 |