

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Кемеровский горнотехнический техникум
имени Кожевина Владимира Григорьевича
(ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КГТТ

им. Кожевина В.Г.

А.В. Скоробогатов

« 6 » марта 2023 г.

ПРОГРАММА

обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (Б)

г. Кемерово, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ.....	3
1.1. Пояснительная записка.....	3
1.2. Цель и задачи программы	3
1.3. Содержание программы	5
1.4. Ожидаемые (планируемые) результаты	7
РАЗДЕЛ 2. КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	9
2.1. Календарный учебный график	9
2.2. Условия реализации программы.....	9
2.3. Форма аттестации	10
2.4. Оценочные материалы	10
2.5. Методическое обеспечение	10
2.6. Список литературы.....	11

РАЗДЕЛ 1. КОМПЛЕКС ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ

1.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа «Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» и разработана на основе:

1. Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минпросвещения России от 27.07.2022 № 629 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам;
3. Письма Минобрнауки России № 09-3242 от 18.11.2015 «О направлении информации» (вместе с «Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»);
4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 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");
5. Устав ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.;
6. Правил внутреннего распорядка ГБПОУ КГТТ им. Кожевина В.Г.

Категория обучающихся по программе: работники рабочих профессий, без предъявления к уровню образования.

Срок реализации программы 16 часов. Продолжительность программы исчисляется в академических часах – 45 минут.

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Направленность программы – формирование культуры здорового и безопасного образа жизни.

1.2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель программы: получение слушателями знаний по охране труда, необходимых им при осуществлении профессиональной деятельности.

Задачи программы:

знать:

- требования норм, правил, стандартов, регламентов по охране труда и безопасности работ;
- безопасные методы и приемы выполнения работ с повышенной опасностью;
- мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- основные требования производственной санитарии и личной гигиены;

- организацию и содержание рабочих мест;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ с повышенной опасностью.

уметь:

- применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
- обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе, развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
- привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
- предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
- осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;
- применять оборудование, приборы, механизмы, используемые при выполнении работ с повышенной опасностью;
- проверять исправность оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений и других средств защиты;
- решать задачи в области предупреждения угрозы вреда от производственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений.

1.3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебно-тематический план программы при очной форме обучения

№ п/п	Наименование модуля, раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		всего	Теория, очно	Практика, очно	
1	Модуль 1. Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	15	11	4	
1.1	Тема 1.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	4	4		
1.2	Тема 1.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	2	1	
1.3	Тема 1.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	1	1	
1.4	Тема 1.4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1	
1.5	Тема 1.5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1	
1.6	Тема 1.6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	2		
2.	Итоговая аттестация	1			экзамен
3.	ИТОГО:	16	11	4	1

Учебно-тематический план программы при очно-заочной форме обучения

№ п/п	Наименование модуля, раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		всего	Практика, очно	Теория, ЭО	
1	Модуль 1. Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	15	4	11	
1.1	Тема 1.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	4		4	
1.2	Тема 1.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	3	1	2	
1.3	Тема 1.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	1	1	
1.4	Тема 1.4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1	

1.5	Тема 1.5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	1	1	
1.6	Тема 1.6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2		2	
2.	Итоговая аттестация	1			экзамен
3.	ИТОГО:	16	4	11	1

Содержание программы:

Модуль 1. Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков

Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Основные понятия и терминология: труд, производственная деятельность, рабочая зона, рабочее место, негативные факторы, опасность, опасные и вредные производственные факторы.

Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей. Классификация опасностей: по видам профессиональной деятельности работников, по причинам возникновения опасностей на рабочих местах, по опасным событиям вследствие воздействия опасности. Рекомендации по нахождению и распознаванию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования.

Характеристики негативных факторов: физические, химические, биологические, психологические. Источники и характеристики негативных факторов, их действие на человека. Предельно допустимый уровень, предельно допустимая концентрация.

Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.

Риск. Профессиональные риски. Оценка риска. Виды рисков. Травма. Несчастный случай. Профессиональное заболевание. Производственная санитария. Производственная безопасность. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков. Методы оценки уровня профессиональных рисков. Обзор методов. Оценка риска получения профессионального заболевания.

Практическая работа. Выбор и заполнение рекомендуемой формы плана управления рисками, ознакомление с рекомендациям по выбору метода оценки уровня профессионального риска и по снижению уровня такого риска.

Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ.

Общие требования к организации безопасного рабочего места. Электробезопасность. Пожарная безопасность. Санитарно-гигиенические требования. Без-

опасные методы и приемы выполнения работ на рабочем месте перед началом работы, во время работы, после окончания работы.

Практическая работа.

Составление должностной инструкции по выполнению безопасных методов и приемов выполнения работ на рабочем месте

Тема 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Цель защиты человека от ОВФП. Коллективные средства защиты. Индивидуальные средства защиты. Основные приемы, используемые для защиты работника от ОВФП. Воздействие вредных и травмирующих факторов и защита от них. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работников.

Практическая работа.

Определение воздействия ОВФП и выбор мер по защите от ОВФП на рабочем месте.

Тема 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Общие положения о СИЗ. Классификация СИЗ. Порядок выдачи и пользования средствами индивидуальной защиты. Сертификация СИЗ.

Выполнение практического задания по СИЗ.

Практическая работа.

Тренировочные упражнения по использованию СИЗ.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками. Определение и идентификация рисков, оценка рисков, управление рисками, принятие мер по снижению рисков. Методы по снижению рисков.

1.4. ОЖИДАЕМЫЕ (ПЛАНИРУЕМЫЕ) РЕЗУЛЬТАТЫ

Ожидаемые результаты и способы определения их результативности. Обучающиеся, освоившие программу будут

знать: нормативно-правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство РФ, систему управления охраной труда, виды локальных и нормативных актов в сфере охраны труда, основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, влияние и воздействие вредных факторов, источников опасности, основные требования при оказании первой помощи.

уметь: применять нормативные требования охраны труда на рабочем месте, применять нормативную документацию, правовые акты в трудовой деятельности, выполнять требования по охране труда согласно нормативным документам, уметь использовать СИЗ, для защиты на рабочем месте.

Результаты освоения программы определяются проверкой знаний требований охраны труда работников, в виде экзамена в форме тестирования по изученным темам.

РАЗДЕЛ 2. КОМПЛЕКС ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

2.1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

№	Наименование модулей	Всего, час.	Срок проведения (дни)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Модуль 1. Обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	16												
2	ИТОГО:	16												

*Распределение тем согласно расписанию

2.2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Занятия проводятся в следующих формах: теоретические занятия, практические занятия, электронная форма обучения.

Материально-техническое обеспечение

Техническое оснащение кабинета по обучению охраны труда:

- Кондиционер;
- Средства индивидуальной защиты;
- Колонки Microlab solo;
- Мультимедиа-проектор;
- Ноутбук;
- Персональный компьютер;
- Рециркулятор воздуха;
- Экран настенный;
- Имитаторы ранений в кейсе (18 моделей);
- Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации;
- Стенд «аварийно-спасательные работы»;
- Стенд «первая медицинская помощь»;
- Стенд «пожарная безопасность 100*70 П1003»
- Стенды знаки безопасности;
- Стенд информационный – 11 шт.

Организационно-педагогическое обеспечение

Организационно-педагогические условия реализации Программы обеспечивают реализацию Программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям слушателей. Педагогическая деятельность по реализации дополнительных общеобразовательных программ осуществляется лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование (в том числе по направлениям, соответствующим направле-

ниям дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность) и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

2.3. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Проверка знания требований охраны труда работников является неотъемлемой частью проведения обучения по охране труда и направлена на определение качества знаний, усвоенных и приобретенных работником при обучении охране труда. Проверка знаний требований охраны труда проводится в виде экзамена в форме тестирования.

Уровень освоения слушателями Программы осуществляется посредством проведения итоговой аттестации.

Осуществление текущего контроля успеваемости происходит по отдельным темам/дисциплинам и в форме, определенной программой и преподавателем данной дисциплины.

Экзамен проходит в виде тестирования:

Объект оценки	Критерии оценивания	Результат итоговой аттестации
Знания слушателя	От 50% до 100% правильных ответов на предложенные задания	удовлетворительно
	50% и менее правильных ответов на предложенные задания	неудовлетворительно

2.4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы в виде тестирования размещены на дистанционной учебной платформе Moodle, Moodle, ссылка: <http://do2.kemgtt.ru>

2.5. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Дидактический материал, необходимый для проведения занятий:

- краткие конспекты;
- презентации;
- материалы для лекций;
- распечатки заданий для практикумов;
- презентационные материалы для объяснения;

- карточки с индивидуальными заданиями,
- Имитаторы ранений в кейсе (18 моделей);
- Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации;
- Стенд «аварийно-спасательные работы»;
- Стенд «первая медицинская помощь»;
- Стенд «пожарная безопасность 100*70 П1003»;
- Стенды знаки безопасности;
- Стенд информационный – 11 шт.

2.6. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Основные источники:

1. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ
2. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 29.12.2022) "О пожарной безопасности"
3. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ (ред. от 28.12.2022) "О специальной оценке условий труда"
4. Федеральный закон от 29.12.2006 N 255-ФЗ (ред. от 07.10.2022) "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2023)
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н (ред. от 23.11.2017) "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2011 N 20562).
6. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 N 997н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2015 N 36213).
7. Приказ Минтруда России от 13.05.2021 N 313н "О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. N 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2021 N 64496).

8. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 N 629н "Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65973).
9. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 N 632н "Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников".
10. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 656н "Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.12.2021 N 66192
11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65987.
12. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.12.2021 N 66317).
13. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 771н "Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.12.2021 N 66196.
14. Приказ ФСС РФ от 27.12.2021 N 595 "Об утверждении порядка и условий направления документов, предусмотренных Федеральным законом от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний", Федеральным законом от 29 декабря 2006 г. N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством" и используемых территориальными органами Фонда социального страхования Российской Федерации при реализации своих полномочий в отношениях, регулируемых вышеуказанными федеральными законами, а также представления документов по требованию территориального органа Фонда социального страхования Российской Федерации в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи"
15. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"

16. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н (ред. от 01.02.2022) "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62277).
17. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 772н (с изм. от 17.03.2022) "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.11.2021 N 66015)
18. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N 507 (ред. от 07.04.2022) "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в угольных шахтах" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61587)
19. Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420н от 31.12.2020 "Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62278).
20. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 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").
21. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 21.05.2021) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
22. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 N 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации»
23. "ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования" (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 N 169-ст). (ред. от 31.10.2013)
24. "ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Клас-

- сификация" (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 602-ст).
25. "ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" (вместе с "Программами обучения безопасности труда") (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст).
 26. "ГОСТ 12.1.005-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны" (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 29.09.1988 N 3388) (ред. от 20.06.2000)
 27. "ГОСТ Р 59123-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.10.2020 N 933-ст)
 28. "ГОСТ 12.0.002-2014. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Термины и определения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 19.10.2015 N 1570-ст)
 29. "Р 2.2.2006-05. 2.2. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 29.07.2005)
 30. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь./ Л.И. Дежурный, Ю.С. Шойгу, С.А. Гуменюк, Г.В. Неудахин, А.Ю. Закурдаева, А.А. Колодкин, О.Л. Куров, Л.Ю. Кичанова, А.Ю. Закурдаева, А.А. Эмк; М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 г., 97 с.
 31. Приказ № 835н от 27.11.2020 Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 года N 835н