

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»  
(ГБПОУ «ВАГТ-ККК»)

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБПОУ «ВАГТ-ККК»



*А.Я. Докшин* А.Я. Докшин

«24» сентября 2022г.  
Документ № 244-05

Дополнительная профессиональная образовательная программа  
повышения квалификации

**«Обучение 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»**

*Квалификация:* не предусмотрено

**вид подготовки:** повышение квалификации  
**форма подготовки:** очная, заочная (с применением  
дистанционных технологий)

2022 г.

## **Аннотация программы**

Программа повышения квалификации предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

**Правообладатель программы:** Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус». 457670, Челябинская область, г. Верхнеуральск, ул. Еремина, 1а.

Нормативный срок обучения составляет – **16 часов**.

**Разработала:** преподаватель \_\_\_\_\_ Попова Е.М.

**Рассмотрено и согласовано:**

Зам.директора по УПР

\_\_\_\_\_ Дубровская Н.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Руководитель МЦПК

\_\_\_\_\_ Князева Г.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442; 2013, N 27, ст. 3477; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6951; 2014, N 30, ст. 4206, 4257; N 43, ст. 5798; N 49, ст. 6927),

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442; 2013, N 27, ст. 3477; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6951; 2014, N 30, ст. 4206, 4257; N 43, ст. 5798; 2015, N I, ст. 53),

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»,

- Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464,

- Устава ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус».

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочей программой, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы.

Программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по темам.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию программы.

Результаты проверки знания требований охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Порядок оформления результатов проверки знания требований охраны труда соответствует требованиям Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

По решению обучающегося (организации-заказчика) дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда допускается выдавать удостоверение.

## 1.1 Требования к поступающим

К освоению программы допускаются лица имеющие высшее образование, среднее профессиональное образование.

**1.2 Срок обучения по программе: 16 часов.**

## **2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Верхнеуральский агротехнологический техникум – казачий кадетский корпус»  
(ГБПОУ «ВАТТ-ККК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «ВАТТ-ККК»

\_\_\_\_\_ А.Я. Докшин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

### **Учебный план**

дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации

**«Обучение 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»**

**Категория слушателей** – лица, имеющие высшее образование, среднее профессиональное образование.

**Трудоемкость обучения:** 16 академических часов.

**Форма обучения:** очная, заочная (с применением дистанционных технологий)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Время изучения, час
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.	2
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ.	2
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	4
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2

7	Экзамен	2
	Итого:	16

### 3. Содержание программы

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

Содержание темы: виды опасностей; способы классификации опасностей; сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочих местах факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов; перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям.

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

Содержание темы: методы оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей; результаты оценки профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.

#### **Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ.**

Содержание темы: порядок, условия, сроки и периодичность проведения обучения безопасным методам и приемам выполнения работ; приемы правильного применения средств индивидуальной защиты и других защитных приспособлений и средств коллективной защиты; способы обучения приемам правильного применения средств индивидуальной защиты и других защитных приспособлений и средств коллективной защиты; формы временной организации освоения учебной программы.

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

Содержание темы: виды вредных и (или) опасных производственных факторов; меры, принимаемые работодателем для защиты работников от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

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

Содержание темы: обеспечение безопасности посредством применения СИЗ и СКЗ; определение и назначение СИЗ и СКЗ, классы СКЗ, нормализация воздушной среды, нормализация освещения, защита от шума, маркировка зон и разметка, блокировка оборудования, биология, контроль параметров производственной среды; принципы обеспечения работников СИЗ; перечень

СИЗ, личная карточка, дежурные СИЗ, правила обращения; виды средств индивидуальной защиты

## **Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.**

Содержание темы: уровни профессиональных рисков; идентификация рисков; оценка уровней рисков; разработка планов (программ) мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах; управление оцененными рисками.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводятся в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

### **Практическая часть Программы – 4 часа:**

1. Порядок выдачи и применения СИЗ
2. Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ
3. Средства коллективной защиты

## **4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны:

### **знать:**

➤ требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;

➤ уровни профессиональных рисков, выявленных (идентифицированных) опасностей;

➤ меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;

➤ перечень нарушений требований охраны труда, которые заведомо создают реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа);

➤ факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника.

### **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;

➤ обобщать практику применения законодательства об охране труда в пределах переданных государственных полномочий и обеспечивать единообразие его использования;

➤ 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;

➤ определять вид необходимой первой помощи, последовательность проведения соответствующих мероприятий;

➤ своевременно оказывать (организовать оказание первой помощи) первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве;

➤ осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;

➤ использовать и применять средства индивидуальной защиты.

***владеть:***

➤ навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;

➤ навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

➤ безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

➤ методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

***обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:***

➤ анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;

➤ организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;

➤ мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

## **5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

5.1. Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать 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 обучающихся.

Организационно-педагогические условия: учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, оснащенные наглядными пособиями, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

5.2. Педагогические работники, реализующие программу, должны иметь высшее образование по направлению подготовки "Техносферная безопасность" или соответствующим ему направлениям подготовки (специальностям) по обеспечению безопасности производственной деятельности или высшее образование и дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) в области охраны труда и прошедших проверку знания требований охраны труда с периодичностью 1 раз в 3 года путем личного присутствия или дистанционно, а также на сайте единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - единая общероссийская система по охране труда).

5.3. Информационно-методические условия реализации программы:

учебный план;

рабочая программа;

методические материалы и разработки;

расписание занятий.

5.4. Материально-технические условия реализации программы

Работодатель, проводящий обучение работников требованиям охраны труда должен иметь:

а) материально-техническую базу в виде мест обучения работников или учебных помещений, а также оборудования, технических средств обучения для осуществления процесса обучения по охране труда;



б) учебно-методическую базу в виде программ обучения по охране труда и учебных материалов для каждой программы обучения по охране труда;

в) не менее 2 лиц, проводящих обучение по охране труда, в штате организации или специалистов, привлекаемых по договорам гражданско-правового характера;

г) комиссию по проверке знания требований охраны труда, сформированную в соответствии с положениями раздела VII настоящих Правил

Места обучения по охране труда работников должны быть оснащены необходимым оборудованием, обеспечены нормативными правовыми актами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, информационно-справочными системами, обеспечивающими освоение работниками программ обучения по охране труда и прохождения проверки знания требований охраны труда в полном объеме

#### Перечень материалов

Таблица 2

Наименования учебных материалов	Единица измерения	Количество
<b>Оборудование</b>		
Тренажер - манекен взрослого пострадавшего с контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	Комплект	1
Тренажер - манекен взрослого пострадавшего без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	Комплект	1
Тренажер - манекен взрослого для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Комплект	1
Расходный материал для тренажеров	Комплект-	1
Набор имитаторов травм и повреждений	Комплект.	1
<b>Расходные материалы</b>		
Аптечки первой помощи (автомобильная, для оказания первой помощи работникам)	Комплект	10
Табельные средства для оказания первой помощи: устройства для проведения искусственного дыхания различных моделей, кровоостанавливающие жгуты, перевязочные средства	Комплект	1
<b>Учебно-наглядные пособия</b>		
Учебные пособия по первой помощи пострадавшим	Комплект	1
Учебный фильм по первой помощи	Шт.	1
Наглядные пособия (слайды, плакаты): способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, оптимальные положения и т.п.	Комплект	1

Технические средства обучения		
Мультимедийный проектор	Шт.	1
Экран для демонстрации учебных фильмов	Шт.	1
Персональный компьютер (ноутбук)	Шт.	1

## 6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

*Промежуточная аттестация.* Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест из 5-10 вопросов по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 60% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты теста учитываются при допуске к итоговой аттестации.

*Итоговая аттестация.* Обучение завершается итоговой аттестацией (проверкой знания требований охраны труда). Результаты проверки знания требований охраны труда оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Порядок оформления результатов проверки знания требований охраны труда соответствует требованиям Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

По решению обучающегося (организации-заказчика) дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда допускается выдавать удостоверение о проверке знания общих вопросов охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в формате тестирования. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По итогам рассмотрения результатов аттестации комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

### 6.2 Оценочные материалы

#### 6.2.1. Тестовые задания для самоконтроля знаний

##### 1. В КАКОМ СЛУЧАЕ РАБОТНИК, ЗАНЯТЫЙ НА РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ДОЛЖЕН ПРОХОДИТЬ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ? (1, ст.213)

1. В возрасте до 21 года.
2. В возрасте свыше 50 лет.
3. При отклонении в состоянии здоровья независимо от возраста.
4. В случаях, изложенных в пунктах 1 и 2.
5. **В любом случае.**

**2. КАКОЙ ВИД ИНСТРУКТАЖА ДОЛЖЕН ПРОЙТИ РАБОТНИК ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА? (15, п.2.1.6)**

1. Вводный.
2. Первичный на рабочем месте.
3. Повторный.
4. *Внеплановый.*
5. Целевой.

**3. ЧТО НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ В СЛУЧАЕ ЕГО ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ? (8, стр. 45)**

1. Вызвать «Скорую помощь».
2. *Обесточить пострадавшего.*
3. Начать прямой массаж сердца.

**4. ГДЕ РАССЛЕДУЕТСЯ И УЧИТЫВАЕТСЯ НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ, ПРОИСШЕДШИЙ С РАБОТНИКОМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ ПО СОВМЕСТИТЕЛЬСТВУ? (1, ст.229)**

1. *По месту, где производилась работа по совместительству.*
2. По месту основной работы.

**5. КАКИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ РАБОТНИКА? (11, п.5.1)**

1. Исходя из должности или профессии работника.
2. Исходя из вида выполняемой работы.
3. *Исходя из должности, профессии работника или вида выполняемой работы.*

**6. ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ? (1, ст.225)**

1. *Да.*
2. Нет.
3. По усмотрению работодателя.
4. По усмотрению специалиста по охране труда.

**7. КТО ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬ ЦЕЛЕВОЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА? (15, п.2.1.3)**

1. Специалист по охране труда.
2. *Непосредственный руководитель работ.*

**8. ПОДЛЕЖИТ ЛИ РАССЛЕДОВАНИЮ И УЧЕТУ НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ, ПРОИСШЕДШИЙ С РАБОТНИКОМ ВО ВРЕМЯ СЛЕДОВАНИЯ НА РАБОТУ НА ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ? (1, ст.227)**

1. Да, подлежит.
2. *Нет, не подлежит.*

**9. ЗА ЧЕЙ СЧЕТ ДОЛЖЕН ОПЛАЧИВАТЬСЯ РЕМОНТ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКА? (1, ст.221)**

1. За счет средств работника.
2. *За счет средств работодателя.*
3. За счет средств фонда социального страхования.

**10. ПОДЛЕЖИТ ЛИ РАССЛЕДОВАНИЮ И УЧЕТУ КАК НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ТРАВМА, НАНЕСЕННАЯ ДРУГИМ ЛИЦОМ? (1, ст.227)**

1. *Да, подлежит.*
2. Нет, не подлежит.
3. По усмотрению работодателя.

**Критерии оценивания:**

Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 60% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Пропитано, пронумеровано  
Средство печати на бланках  
Директор ГБПОУ «ВНТК ККК»  
А.В. Дожин



*[Handwritten signature in blue ink]*