



ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования  
«Технический университет УГМК»  
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

В.А. Лапин

(подпись)



Специальная программа обучения

**«Обучение и внеочередная проверка знаний требований  
охраны труда при работе на высоте в соответствии с  
изменениями в законодательстве»**

***(для членов комиссий по проверке знаний требований охраны  
труда при работе на высоте, для работников, имеющих 3 группу  
допуска по высоте в связи с изданием приказа 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)***

Верхняя Пышма, 2020

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Цель реализации программы**

Совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности: актуализация знаний в области охраны труда при проведении работ на высоте в связи с законодательными изменениями.

### **1.2. Планируемые результаты обучения**

Слушатель должен **знать**:

Принятые изменения в правила по охране труда при работе на высоте.

Слушатель должен **уметь**:

Применять правила по охране труда при работе на высоте в своей деятельности.

### **1.3. Требования к уровню подготовки слушателя**

Соответствуют требованиям, предъявляемым к работникам, имеющим 3 группу допуска по высоте.

### **1.4. Программа разработана с учетом:**

приказа 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).

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

Наименование раздела	Трудоёмкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
			лекции	лаборат орные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Содержание новых «Правил по охране труда при работе на высоте» (приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н)	15	7	-	-	7	8	-	-	-	-	1
<b>Итого</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Итоговая аттестация: экзамен.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>								
<b>Всего</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>								

*(при отсутствии СРС, текущего контроля, промежуточной аттестации соответствующие графы можно исключить)*

## 2.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование раздела и тем	Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Содержание новых «Правил по охране труда при работе на высоте» (приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н)	15	7	-	-	7	8
1.1	Требования к работникам при работе на высоте			-	-		
1.2	Требования по обеспечению безопасности работ на высоте			-	-		
1.3	Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска			-	-		
1.4	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам			-	-		
1.5	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте			-	-		
1.6	Требования по охране труда при применении систем канатного доступа			-	-		
1.7	Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам			-	-		
1.8	Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии			-	-		
1.9	Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов			-	-		
1.10	Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских			-	-		
1.11	Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте			-	-		
1.12	Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации			-	-		
1.13	Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций			-	-		
1.14	Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций			-	-		

№ п/п	Наименование раздела и тем	Трудоёмкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час
				лекции	лабораторные работы	практ. занятия, семинары	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.15	Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий			-	-		
1.16	Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах			-	-		
1.17	Требования по охране труда при производстве бетонных работ			-	-		
1.18	Требования по охране труда при выполнении каменных работ			-	-		
1.19	Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий			-	-		
1.20	Требования по охране труда при отделочных работах на высоте			-	-		
1.21	Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях			-	-		
1.22	Требования по охране труда при работе над водой			-	-		
1.23	Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах			-	-		
<b>Итого</b>		<b>15</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Всего</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>16</b>			

### 2.3. Примерный календарный учебный график

Период обучения (дни, недели) <sup>1)</sup>	Наименование раздела
Первый день	Содержание новых «Правил по охране труда при работе на высоте» (приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н)
Второй день	Содержание новых «Правил по охране труда при работе на высоте» (приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н) Итоговая аттестация
<sup>1)</sup> Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение	

### 2.4. Рабочие программы разделов

№, наименование темы	Наименование практических занятий или семинаров (количество часов)	Виды СРС (количество часов)
1	2	3
1.	Содержание новых «Правил по охране труда при работе на высоте» (приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н) – 7 часов	Содержание новых «Правил по охране труда при работе на высоте» (приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н) – 8 часов
2.		Итоговая аттестация: экзамен.

## **2.5. Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)**

### **2.5.1. Форма(ы) промежуточной и итоговой аттестации**

Промежуточная аттестация по программе не предусмотрена.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в виде теста. Перечень вопросов для проверки знаний приведен в Приложении 1.

### **2.5.2. Оценочные материалы**

Критерии оценки уровня освоения программы.

Выполнение теста оценивается по системе «зачтено/не зачтено». Оценка «зачтено» соответствует базовому уровню сформированности компетенции. Оценка «не зачтено» ставится слушателю, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

### **2.5.3. Методические материалы**

Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам в Негосударственном частном образовательном учреждении высшего образования «Технический университет УГМК».

### 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Для обучающихся – не требуются. Для преподавательского состава - аудитории ТУ УГМК или не требуются.	Практические занятия.	Мультимедийное оборудование, компьютер, подключенный к сети Интернет, интернет-браузер.

#### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Нормативно-правовая документация из открытых источников

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>
2. Информационно-правовой портал «Гарант» <http://www.garant.ru/>

#### 3.3. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляют преподаватели-практики в области охраны труда, имеющие 3 группу допуска по высоте.

#### 3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Открытые информационно-правовые системы «Гарант», «КонсультантПлюс»	СРС	ПК, доступ в интернет.
Виртуальная конференция ZOOM	Практические занятия	ПК, доступ в интернет, ссылка для доступа к виртуальной конференции ZOOM (предоставляется ТУ УГМК).

#### **4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Руководитель программы: Руководитель программы:  
Рогозина Татьяна Валерьевна, специалист УДПО НЧОУ ВО «ТУ УГМК».

Составитель программы: Руководитель программы:  
Рогозина Татьяна Валерьевна, специалист УДПО НЧОУ ВО «ТУ УГМК».



**Перечень вопросов для проведения экзамена.**

1. Какие работы относятся к работе на высоте, при которых существуют риски падения с высоты?
  - а) 1,1 м
  - б) 1,3 м
  - в) 1,5 м
  - г) 1,8 м и более
  
2. Какие системы применяются для обеспечения безопасности работ на высоте?
  - а) Удерживающие системы, системы позиционирования
  - б) Удерживающие системы, системы позиционирования, системы спасения и эвакуации
  - в) Страховочные системы, системы спасения и эвакуации
  - г) Удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации
  
3. С какой периодичностью должно проводиться обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?
  - а) Не реже 1 раза в год
  - б) Не реже 1 раза в 3 года
  - в) Не реже 1 раза в 5 лет
  - г) Не реже 1 раза в 7 лет
  
4. Какими средствами индивидуальной защиты должны быть обеспечены работники для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В при работе на высоте?
  - а) Специальной одеждой
  - б) Очками защитными, щитками, защитными экранами
  - в) Касками
  - г) Средствами защиты слуха
  
5. В каких системах обеспечения безопасности работ на высоте допускается применение предохранительного пояса?
  - а) В удерживающей системе
  - б) В системе позиционирования
  - в) В страховочной системе
  - г) Не допускается ни при каких условиях
  
6. При какой скорости воздушного потока (ветра) не допускается выполнение работ на высоте на открытых местах?
  - а) 5 м/с
  - б) 7 м/с
  - в) 12 м/с
  - г) 15 м/с и более.

7. Работодатель должен обеспечить проведение стажировки после обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для работников:
- а) выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания;
  - б) выполняющих работы на высоте на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более;
  - в) 1 и 2 группы;
  - г) во всех перечисленных случаях.
8. Руководителем стажировки для работников 1 и 2 группы назначается:
- а) работник их числа бригадиров, мастеров, инструкторов. высококвалифицированных работников, имеющий практический опыт работы на высоте не менее 1 года, при наличии у него 2 группы;
  - б) работник из числа бригадиров, мастеров, инструкторов, высококвалифицированных работников, имеющих практический опыт работы не менее 1 года;
  - в) работник из числа руководителей и специалистов 3 группы, имеющих опыт работы на высоте не менее 1 года.
9. Какие требования предъявляются к системам обеспечения безопасности на высоте?
- а) Соответствовать существующим условиям на рабочих местах, характеру и виду выполняемой работы
  - б) Учитывать эргонометрические требования и состояние здоровья работника
  - в) После необходимой подгонки соответствовать полу, росту и размерам работника
  - г) Все перечисленное
10. С какой периодичностью должна проводиться проверка у работников знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте комиссией, создаваемой работодателем?
- а) Не реже одного раза в год
  - б) Не реже одного раза в 18 месяцев
  - в) Не реже одного раза в 3 года
  - г) Не реже одного раза в 5 лет