

**СОГЛАСОВАНО**

**Начальник отдела охраны труда  
и государственной экспертизы  
условий труда**

**Таженжеруха К.В.**

**2019 г.**



**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ЧОУ ДПО  
«НТЦ «Аксиома Электро»**

**Маньков В.Д.**

**2019 г.**



***Программа обучения работников предприятий  
(организаций) требованиям охраны труда  
"Безопасные методы и приемы выполнения  
работ на высоте для работников всех групп  
по безопасности работ на высоте"***

**Санкт-Петербург  
2019 г.**

## АННОТАЦИЯ

Тематический план и программа разработаны в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, действующих на момент их разработки:

- Федерального закона РФ «Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями от 29 декабря 2015 г.) от 30.12.2001 г. 197-ФЗ;

- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

- ГОСТ 12.0.004-15 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (применяется в части, не противоречащей требованиям Постановления № 1/29).

- Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29;

- Правил по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н.

- ГОСТа 12.0.003-74 «Система стандартов безопасности труда. «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация». Дата актуализации: 15.10.2015г.

- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;

- Приказа Минтруда соц. защиты России от 28.11.2013 г. № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»;

- Приказа Минтруда соц. защиты России от 3.12.2015 г. № 975н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист сварочного производства»;

- Приказ Минтруда России от 23.03.2015 № 185н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник бетонных и металлических конструкций»;

- Приказа Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111).

*Программа разработана* для обучения охране труда персонала, организующего и выполняющего работы на высоте: руководящих работников; руководителей структурных подразделений; управленческого персонала и специалистов.

По результатам обучения проводится проверка знаний требований охраны труда слушателей, и выдаются удостоверения установленного образца.

**Цель обучения:** снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, в объеме требований к работникам 1, 2 и 3 группы по безопасности работ на высоте.

### **Характеристика профессиональной деятельности слушателей**

Качественное изменение профессиональных компетенций по охране труда при работе на высоте в рамках имеющейся квалификации работников позволяющее:

- выполнять требования трудового законодательства об охране труда Российской Федерации;
- выполнять требования международных и национальных стандартов по охране труда при работе на высоте;
- производить идентификацию опасностей в рабочей зоне;
- осуществлять оценку профессиональных рисков;
- создавать и поддерживать эффективную систему управления охраной труда в организации;
- быть готовым к любым чрезвычайным ситуациям.

Работник *должен обладать общими компетенциями*, включающими в себя способность:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы при производстве работ на высоте;
- управлять профессиональными рисками при работах на высоте;
- участвовать в расследовании несчастных случаев на производстве и профзаболевания;
- использовать оборудование, приборы, механизмы;
- осуществлять проверку исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты;
- эффективно действовать при чрезвычайных ситуациях;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

Работник *должен обладать профессиональными компетенциями*, при работе на высоте:

- оценивать опасные зоны, состояние машин, механизмов, приборов;
- оценивать профессиональные риски;
- управлять профессиональными рисками;
- организовывать работы на высоте и обеспечивать содержание рабочих мест, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности;

- выписывать и выдавать наряды-допуска;
- обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
- осуществлять надзора за членами бригады;
- использовать способы эвакуации и спасения при работе на высоте.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

***знать:***

- специфику условий охраны труда при работе на высоте;
- как выявлять и предотвращать опасности;
- безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте;
- требования к рабочему месту;
- обстоятельства и характерные причины несчастных случаев на высоте, аварий, взрывов, пожаров, происшедших в организации (на предприятии), случаев производственных травм;
- обязанности и действия при аварии, взрыве, пожаре;
- способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схема и маршрут эвакуации в аварийной ситуации;
- правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;
- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

***уметь:***

- организовывать безопасное проведение работ на высоте;
- разрабатывать план производства работ на высоте;
- осуществлять непосредственное руководство работами на высоте;
- обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;
- использовать полученные знания в практической работе;
- проводить спасательные мероприятия и организовывать безопасную транспортировку пострадавшего.

***владеть:***

- практическими навыками применения соответствующих средств индивидуальной защиты и осмотра до и после их использования,
- навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения;
- знаниями по проведению инспекции средств индивидуальной защиты.

## Тематический план

В результате прохождения обучения по охране труда при выполнении работ на высоте слушатели должны получить знания об организации охраны труда в организации, о требованиях охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов); о требованиях охраны труда при осуществлении производственных процессов и при выполнении работ на высоте.

*Категория обучающихся:* руководители и специалисты, организующие проведение технико-технологических и (или) организационных мероприятий, при выполнении работ на высоте 5 м и более без применения средств подмащивания, а также работы на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при наличие защитных ограждений высотой менее 1,1 м.

*Время, отводимое на обучение:* 20 академических часов.

*Режим занятий:* 8 часов в день аудиторных и 2 часа самостоятельных занятий.

№ темы	Наименования тем	Часы
1.	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте.	3
2.	Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	4
3.	Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	2
4.	Средствам защиты, применяемые при работе на высоте	2
5.	Требования по охране труда, предъявляемые к рабочим местам, производственным помещениям и производственным площадкам	2
6.	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте	4
7.	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего	2
8.	Итоговый контроль знаний.	1
Итого:		20 часов.

## Учебная программа

### **Тема 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте**

Основные нормативные документы:

1. Федеральный закон РФ «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ, ст. 225.

2. Федеральный закон РФ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ.

3. "Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций", утв. Постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 г. № 1/29.

4. ГОСТ 12.0.004-90 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения», утв. Постановлением Госстандарта СССР от 05.11.1990 г. № 2797 (применяется в части, не противоречащей требованиям Постановления № 1/29).

5. Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н.

6. ГОСТ Р 12.4.205-99. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Удерживающие системы.

7. ГОСТ 24258-88 "Средства подмащивания. Общие технические условия".

8. ГОСТ 27321-87 "Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия".

Статистика и причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происходящих на высоте.

Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

### **Тема 2. Техничко-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте**

План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. Организация и содержание рабочих мест. Применение