

# АСПБ

## АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Образовательная программа рассмотрена  
Педагогическим советом  
Протокол от «4» марта 2019 г. № 7



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АСПБ

А.Н. Притчин

11 марта 2019г.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации**

Наименование программы  
**Правила по охране труда при работе на высоте**

**Документ о квалификации**

Удостоверение  
о допуске к работам на высоте

**Общая трудоемкость**  
146 академических часов

**Форма обучения**  
Очная

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общая характеристика программы (цель, планируемые результаты обучения)
2. Содержание программы (учебный план, календарный учебный график)
3. Организационно-педагогические условия реализации программы
4. Оценка качества освоения программы (формы проверки знаний, контроля, оценочные материалы и иные компоненты)
5. Список используемой литературы и информационных источников

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ (цель, планируемые результаты обучения)**

### **Нормативные правовые основания разработки программы.**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Перечень документов, с учетом которых создана программа:

1. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствия профессиональных стандартов (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015г. №ДЛ-1/05);
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

### **1.1. Категория обучающихся.**

- 1 группа - работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (далее - работники 1 группы);
- 2 группа - бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов (далее - работники 2 группы);
- 3 группа по безопасности работ на высоте:
- а) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;
  - б) ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;
  - в) работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ);
  - г) работники, выдающие наряды-допуски;
  - д) ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;
  - е) должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;
  - ж) специалисты, проводящие обучение работам на высоте;
  - з) члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, также могут быть допущены к непосредственному выполнению работ, при условии подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу.

### **1.2. Форма обучения - очная.**

### **1.3. Цель реализации программы и планируемые результаты обучения.**

Цель: формирование/совершенствование профессиональных компетенций в сфере охраны труда.

### **Характеристика профессиональной деятельности выпускника.**

К работам на высоте относятся работы, при которых:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:

- при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;
- при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м;

б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

### **Планируемые результаты обучения.**

Результатами освоения обучающимися программы являются приобретенные (усовершенствованные) выпускником компетенции, выраженные в способности применять полученные знания и умения при решении профессиональных задач.

### **Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы:**

<b>Профессиональные компетенции</b>	<b>Знания</b>	<b>Умения</b>	<b>Практический опыт (владение)</b>
1	2	3	4
Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.	Теоретические знания правил по охране труда при работе на высоте	Практические навыки при работе на высоте. Порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.	Владение безопасными методами выполнения работ на высоте.

#### **1.4. Общая трудоемкость программы.**

Общая трудоемкость освоения программы повышения квалификации составляет 146 академических часов за весь период обучения.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (учебный план, календарный учебный график)**

# АСПБ

## АССОЦИАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



УТВЕРЖДАЮ

Директор АСПБ

А.Н. Притчин

11 марта 2019г.

### Учебный план

программы повышения квалификации

### Правила по охране труда при работе на высоте

№ п/п	Наименование модулей и тем	Общая трудоемкость, (акад.час.)	Работа обучающегося а СДО, (акад.час.)		Формы промежуточной и итоговой аттестации, (ДЗ.З)*
			Лекции	Практические занятия и тестирование	
<b>Модуль 1. Общие требования по охране труда при работе на высоте</b>					
1.1.	I. Общие положения	4	2	2	3
1.2.	II. Требования к работникам при работе на высоте	8	6	2	3
1.3.	III. Требования по обеспечению безопасности работ на высоте	8	6	2	3
1.4.	IV. Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска	8	6	2	3
1.5.	V. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	8	6	2	3
1.6.	VI. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	8	6	2	3
1.7.	VII. Требования по охране труда при применении систем канатного доступа	8	6	2	3
1.8.	VIII. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам	8	6	2	3
1.9.	IX. Требования по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии	8	6	2	3
1.10.	X. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов	8	6	2	3
1.11.	XI. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских	8	6	2	3
1.12.	XII. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте	8	6	2	3
1.13.	XIII. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации	8	6	2	3
<b>Модуль 2. Специальные требования по охране труда при работе на высоте</b>					
2.1.	XIV. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций	4	2	2	3
2.2.	XV. Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций	4	2	2	3
2.3.	XVI. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий	4	2	2	3
2.4.	XVII. Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах	4	2	2	3
2.5.	XVIII. Требования по охране труда при производстве бетонных работ	4	2	2	3
2.6.	XIX. Требования по охране труда при выполнении каменных работ	4	2	2	3
2.7.	XX. Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий	4	2	2	3
2.8.	XXI. Требования по охране труда при отделочных работах на высоте	4	2	2	3
2.9.	XXII. Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях	4	2	2	3
2.10.	XXIII. Требования по охране труда при работе над водой	4	2	2	3
2.11.	XXIV. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах	4	2	2	3
<b>Итоговая проверка знаний</b>			<b>2</b>		<b>Итоговое тестирование</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>146</b>		

\* ДЗ – дифференцированный зачет. З - зачет.

### Календарный учебный график

№ п/п	Наименование модулей	Общая трудоемкость, (акад. Час.)	Учебные недели **
	<i>Модуль 1. Общие требования по охране труда при работе на высоте</i>	100	1-3
	<i>Модуль 2. Специальные требования по охране труда при работе на высоте</i>	46	3-4
	Итоговая проверка знаний	2	4

\*\* Учебные недели отсчитываются с момента зачисления в Образовательную организацию.

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 3.1 Материально-технические условия реализации программы.

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию образовательной программы и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

### 3.2. Требования к материально-техническим условиям со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги).

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

1. Разрешение экрана от 1280x1024.
2. Pentium 4 или более новый процессор с поддержкой SSE2.
3. 512 Мб оперативной памяти.
4. 200 Мб свободного дискового пространства.
5. Современный веб-браузер актуальной версии (Firefox 22, Google Chrome 27, Opera 15, Safari 5, Internet Explorer 8 или более новый).

### 3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.

Образовательная организация обеспечена электронными учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным дисциплинам (модулям) программы. Образовательная организация также имеет доступ к электронным образовательным ресурсам (ЭОР).

При реализации программ с применением электронных образовательных технологий в Образовательной организации созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя:

1. Электронные информационные ресурсы;
2. Электронные образовательные ресурсы;
3. Совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

Данная среда способствует освоению обучающимися программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Электронная информационно-образовательная среда Образовательной организации обеспечивает возможность осуществлять следующие виды деятельности:

1. Планирование образовательного процесса.
2. Размещение и сохранение материалов образовательного процесса.
3. Фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения программы.
4. Контролируемый доступ участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет.
5. Проведение мониторинга успеваемости обучающихся.

Содержание учебных дисциплин (модулей) и учебно-методических материалов представлено в учебно-методических ресурсах, размещенных в электронной информационно-образовательной среде Образовательной организации.

Учебно-методическая литература представлена в виде электронных информационных и образовательных ресурсов в библиотеках. Образовательная организация имеет удаленный доступ к электронным каталогам и полнотекстовым базам:

1. <http://www.lomonosov.online/> – электронная научно-образовательная библиотека «Современные образовательные технологии в социальной сфере»;
2. <http://www.biblioclub.ru/> – университетская библиотека, ЭБС «Университетская библиотека онлайн».

### **3.4. Кадровое обеспечение программы.**

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается педагогическими работниками, требование к квалификации которых регулируется законодательством Российской Федерации в сфере образования и труда.

## **4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**(формы проверки знаний, контроля, оценочные материалы и иные компоненты)**

### **4.1. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной проверки знаний.**

В процессе обучения используется тестирование как форма текущего контроля успеваемости.

Формой промежуточной проверки знаний является зачет. Для получения отметки по промежуточной проверке знаний обучающийся должен набрать определенное количество баллов согласно системе оценивания.

Промежуточная проверка знаний включает в себя прохождение тестирования и выполнение практического задания. Промежуточная проверка знаний входит в период (время изучения) учебного модуля и проводится в форме, указанной в учебном плане. Время, отводимое на промежуточную проверку знаний, заложено в каждом модуле программы (столбец практические занятия и тестирование). При наборе определенного количества баллов для получения отметки не ниже «зачтено» при прохождении тестирования, практическое задание не является обязательным для выполнения.

#### **Системы оценивания.**

По результатам промежуточной проверки знаний выставляются отметки по десятибальной и двухбальной системам оценивания.

Соответствие балльных систем оценивания:

Количество баллов по десятибальной системе	Количество баллов по двухбальной системе
8-10	«зачтено»
менее 8	«не зачтено»

Оценка результатов освоения обучающимся образовательной программы или ее части осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- отметка «зачтено» ставится обучающемуся, успешно освоившему учебный модуль и не имеющему задолженностей по результатам текущего контроля успеваемости;
- отметка «не зачтено» ставится обучающемуся, имеющему задолженности по результатам текущего контроля успеваемости по модулю.

### **4.2. Итоговая проверка знаний.**

Итоговая проверка знаний обучающихся по программе повышения квалификации является обязательной и осуществляется после успешного освоения всех модулей образовательной программы в полном объеме. Итоговая проверка знаний проводится в форме итогового

тестирования. Итоговая проверка знаний входит в период (время изучения) образовательной программы и проводится в форме, указанной в учебном плане отдельной строкой. Итоговая проверка знаний предназначена для определения уровня полученных или усовершенствованных компетенций обучающихся. По результатам итоговой проверки знаний выставляются отметки по десятибалльной системе и двухбалльной.

### **Критерии оценки результатов освоения образовательной программы.**

Соответствие балльных систем оценивания:

Количество баллов по десятибалльной системе	Отметка по двухбалльной системе
8-10	«сдано»
менее 8	«не сдано»

Оценка результатов освоения программы осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- отметка «не сдано» выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, навыков, компетенций), предусмотренных программой; допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;

- отметка «сдано» выставляется обучающемуся, показавшему полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, навыков, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы.

## **5. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
2. Инструкции по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах, размещении грузов и ремонту
3. Инструкции по охране труда на транспорте
4. Инструкции по охране труда в дорожном хозяйстве
5. Инструкции по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах, при проведении лесозаготовительных работ и в мебельном производстве
6. Инструкции по охране труда при работе на высоте
7. Инструкции по охране труда при проведении водолазных работ
8. Инструкции по охране труда в металлургии и металлообработке
9. Инструкции по охране труда при пайке и лужению изделий
10. Инструкции по охране труда в нефтяной, газовой отрасли
11. Инструкции по охране труда при выполнении электро- газосварочных работ
12. Инструкции по охране труда в электро- и теплоэнергетической отрасли
13. Инструкции по охране труда в области связи
14. Инструкции по охране труда в пищевой промышленности и общественном питании
15. Инструкции по охране труда в сельском хозяйстве и животноводстве
16. Инструкции по охране труда при эксплуатации электроустановок, электроинструментов и электроснабжении
17. Инструкции по охране труда в торговле (розничной, книжной), на складах
18. Инструкции по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве
19. Инструкции по охране труда при эксплуатации водопроводно-канализационного хозяйства
20. Инструкции по охране труда при работе с использованием химических, токсичных и других вредных веществ
21. Инструкции по охране труда при производстве цемента и утилизации отходов
22. Инструкции по охране труда в медицинской сфере