

Смоленское областное государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат жилищно-коммунального хозяйства»

**РАССМОТРЕНО И ВНЕСЕНЫ
ИЗМЕНЕНИЯ:**

На заседании педагогического совета
СОГАУ ДПО «Учебно-курсовой
комбинат ЖКХ»

протокол

№ 4 от 12 08 2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор СОГАУ ДПО
«Учебно-курсовой комбинат ЖКХ»
С.Я.Горбатко
2019г.



**Программа
по охране труда при выполнении работ на высоте
без группы допуска, I, II, III группа допуска**

г. Смоленск

2019г.

Пояснительная записка

Программа «Охрана труда при работе на высоте» имеет целью формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасного проведения работ на высоте в рамках имеющейся квалификации:

- способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты;
- способностью принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты;
- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;
- готовностью использовать знания по организации охраны труда и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
- способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;
- способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты.

Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» и Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 155Н от 28.03.2014 «Правила по охране труда при работе на высоте», Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 01.06.03 №1/29.

Программа обучения руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для безопасного проведения работ на высоте и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

а) знать:

- законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы по охране труда при работе на высоте;
- опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения работ;

- системы обеспечения безопасности работ на высоте;
- материалы, инструмент, приспособления для проведения работ на высоте;
- требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам;
- требования к средствам подмащивания; – требования, предъявляемые к работникам, проводящим работу на высоте;
- специальные требования при выполнении отдельных видов работ;
- основы проведения эвакуации и спасения, оказания первой помощи пострадавшим;
- процедуру расследования несчастных случаев и оформление акта по форме Н-1;

б) уметь:

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ на высоте;
- пользоваться системами удерживания и позиционирования, спасения и эвакуации, страховочными системами;
- выявлять зоны повышенной опасности; – применять системы канатного доступа;
- организовывать безопасное рабочее место, проведение работ, разработку плана производства работ;
- оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;

в) владеть:

- навыками оказания первой помощи пострадавшим, эвакуации и спасения;
- практическими навыками установки и снятия ограждений;
- практическими навыками безопасной эксплуатации системы обеспечения безопасности при работах на высоте;
- знаниями по проведению инспекции СИЗ. 4 3. Содержание программы

Учебный план программы «Охрана труда при работе на высоте»

Категория слушателей:

- работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (работники 1 группы);
- мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями работ на высоте (работники 2 группы);

мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плаца производства работ на высоте (работники 3 группы).

Срок обучения – 24 часа ,30 часов, 42 часа,48 часов

Форма обучения – с отрывом от работы

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практич. Занятия
1	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте 3 3 – 2	3	3	-
2	Организация работ и требования к работникам при работе на высоте 4 3 1	4	3	1
3	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам 2 2 –	2	2	-
4	4 Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте 8 4 4	8	4	4
5	5 Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте 2 2 –	2	2	-
6	6 Основы техники эвакуации и спасения 3 2 1	3	2	1
	Итоговая аттестация (тестирование) 2 – 2	2		2
	ИТОГО 24 16 8 5	24	16	8

Учебно-тематический план

программы «Охрана труда при работе на высоте»

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практич. Занятия
1	Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	3	3	-
1.1	Законодательная и нормативно-правовая база в области охраны труда при работе на высоте	1	1	-
1.2	Ответственность за нарушение требований охраны труда при выполнении работ на высоте	1	1	-
1.3	Порядок расследования несчастных случаев на производстве.	1	1	-
2	Организация работ и требования к работникам при работе на высоте	4	3	1
2.1	Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Техникотехнологические и организационные	2	2	-

	мероприятия.			
2.2	Организация работ на высоте с оформлением нарядадопуска.	2	1	1
3	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	2	2	-
3.1	Организация и содержание рабочих мест	1	1	-
3.2	Требования к лесам и подмостям	1	1	-
4	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте 7 3 4	7	3	4
4.1	Системы обеспечения безопасности работ на высоте	5	2	3
4.2	Средства индивидуальной и коллективной защиты при работе на высоте.	2	1	1
5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	2	2	-
5.1	Система канатного доступа	0,2	0,2	-
5.2	Перемещение по конструкциям и высотным объектам	0,2	0,2	-
5.3	Жесткие и гибкие анкерные линии	0,2	0,2	-
5.4	Лестницы, площадки, трапы	0,1	0,1	-
5.5	Когти и лазы монтерские	0,1	0,1	-
5.6	Оборудование, механизмы, ручной инструмент	0,1	0,1	-
5.7	Грузоподъемные механизмы и средства малой механизации	0,1	0,1	-
5.8	Монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций. Установка и монтаж деревянных конструкций. Кровельные и иные работы на крышах зданий. Работы на дымовых трубах. Бетонные работы. Каменные работы. Стекольные работы. Отделочные работы. Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Работы над водой. Работы в ограниченном пространстве	1	1	-
6	Основы техники спасения и эвакуации	4	3	1
6.1	Системы спасения и эвакуации	1	1	-
6.2	План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ	1	1	-
6.3	Первая помощь пострадавшим	2	1	1
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	-	2
	ИТОГО	24	16	8

Учебный план подготовки «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 2 группы»

№ п/п	Предметы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теорети- ческих	Лабораторно- практических
1.	Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ	1	1	-
2.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления	1	1	-
3.	Работы на высоте, выполняемые по наряд - допуску	10	10	-
3.1.	Назначение ответственных лиц	2	2	-
3.2.	Системы безопасности для работы на высоте	6	6	-
3.3.	Организация, содержание, осмотр рабочих мест. Средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности.	2	2	-
4.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.	4	4	-
5.	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему	6	6	-
6.	Практическое обучение	14	-	14
7.	Итоговый контроль	6	2	4
	Экзамен			
	Итого	42	24	18

Учебный план подготовки «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»

№ п/п	Предметы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теорети- ческих	Лабораторно- практических
1.	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	1	1	-
2.	Требования к работникам при работе на высоте	1	1	-
3.	Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования	1	1	-
4.	Работы на высоте, выполняемые по наряд - допуску	1	1	-
5.	Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте	4	4	-
5.1.	Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно – мачтовых сооружениях	1	1	-
5.2.	Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей и лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.	1	1	-
5.3.	Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах.	1	1	-
5.4.	Производство строительных работ на высоте. Работы в ограниченном пространстве.	1	1	-
6.	Основы техники спасения и эвакуации	2	2	-
7.	Практическое обучение	18	-	18
8.	Итоговый контроль	2	2	-
	Экзамен			
	Итого	30	12	18

Учебный план подготовки «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

№ п/п	Предметы	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теорети- ческих	Лабораторно- практических
1.	Общие вопросы обеспечения безопасности и проведения работ на высоте	8	8	-
1.1.	Нормативные правовые акты по работе на высоте	4	4	-
1.2.	Представление о рисках падения Осмотр рабочего места	2	2	-
1.3.	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	2	2	-
2.	Технико- технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	18	10	8
2.1.	План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте	2	2	-
2.2.	Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряд – допуска. Надзор за членами бригады	4	4	-
2.3.	Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений , знаков безопасности	8	2	6
2.4.	Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.	4	2	2
3.	Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	8	4	4
3.1.	Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.	4	2	2
3.2.	Составление плана мероприятий при аварийной ситуации при проведении спасательных работ	4	2	2
4.	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам	8	4	4
5.	Итоговый контроль	6	-	4
	Экзамен			
	Итого	48	26	20

- формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;
- анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников;
- оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований;
- оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований;
- планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда;
- применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий;
- документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда;
- взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда;
- анализировать причины несоблюдения требований охраны труда;
- оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений;
- идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия;
- осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда;
- разрабатывать программу производственного контроля;

- методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда;
- основы психологии, педагогики, информационных технологий; • пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц;
- полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;
- механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда;
- состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;
- методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников; 1 в Трудовом кодексе Российской Федерации, нормативных правовых актах в области трудовых отношений и охраны труда применяют термин «система управления охраной труда»
- источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации;
- порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;
- типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;
- требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя;
- виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления;
- методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;
- основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам,