

СОГЛАСОВАНО

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


Инженжеруха К.В.
2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

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


Маньков В.Д.
2019 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
дополнительного профессионального образования
«Охрана труда в строительстве
(при проведении строительного производства)»**

**Санкт-Петербург
2019 г.**

АННОТАЦИЯ

Требования к разработке

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

- Трудового кодекса Российской Федерации (с изменениями от 29 декабря 2015 г.), Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

- ГОСТа 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 в строительстве, утв. Пр. Минтруда РФ от 1 июня 2015 г. №336н;

- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок;

- Приказа Минтруда и соц. защиты России от 11 апреля 2014 г. № 233н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по управлению жилищным фондом»;

- Приказа Минтруда и соц. защиты России от 11 апреля 2014 г. № 236н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по управлению многоквартирным домом»;

- Приказа Минтруда и соц. защиты России от 26 декабря 2014 № 1182н «Об утверждении профессионального стандарта «Руководитель строительной организации»;

- Приказа Минтруда России от 4 декабря 2014 г. № 972н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями»;

- Приказа Минтруда и соц. защиты России от 26.06.2017 № 516н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства»;

- 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 в строительстве: 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 изучения дисциплины

Цель дисциплины «Охрана труда в строительстве (при проведении строительного производства)» – предупреждения аварийности и травматизма персонала при проведении общестроительных и специальных строительных работ, выполняемых при новом строительстве, расширении, реконструкции, техническом перевооружении, текущем и капитальном ремонте зданий и сооружений (далее - строительное производство), путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения программы слушатели приобретают теоретические знания и практические навыки, необходимые для осуществления профессиональной деятельности при эксплуатации и обслуживании производственного оборудования и технических средств с требованиями профессиональных стандартов.

В процессе изучения данной дисциплины слушатели осваивают и совершенствуют общие и профессиональные компетенции.

Качественное изменение профессиональных компетенций по охране труда в рамках имеющейся квалификации руководителей и специалистов строительного производства позволяющее:

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

Специалист (руководитель) **должен обладать общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы при производстве строительных работ;
- управлять профессиональными рисками при строительных работах;
- расследовать несчастные случаи на производстве и профзаболевания;
- эффективно действовать при чрезвычайных ситуациях;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

Специалист (руководитель) *должен обладать профессиональными компетенциями*, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- управлять системой охраны труда;
- оценивать профессиональные риски;
- управлять профессиональными рисками.
- контролировать документацию по охране труда объекта капитального строительства;
- планировать и контролировать подготовку производственных территорий, участков работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;
- планировать строительное производство на участке строительства в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

Требования к результатам освоения дисциплины

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

знать:

- специфику условий охраны труда строительного производства;
- методы снижения рисков при выполнении строительных работ;
- требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- виды негативного воздействия на окружающую среду при производстве различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения;
- основные вредные и (или) опасные производственные факторы;
- требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве однотипных строительных работ;
- требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда
- правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
- меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

уметь:

- использовать полученные знания в практической работе;
- определять вредные и (или) опасные факторы, связанные с производством однотипных строительных работ, использованием строительной техники и складированием материалов, изделий и конструкций;
- определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства однотипных строительных работ (ограждение строительной площадки, ограждение или обозначение опасных зон, освещение);
- определять перечень средств коллективной и (или) индивидуальной защиты работников, выполняющих однотипные строительные работы;
- определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда;
- оформлять документацию по исполнению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

владеть:

- навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы

Обучение слушателей по программе осуществляется на основе договора об обучении, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение в очной и очно-заочной форме. Численный состав учебных групп должен составлять не более 20-25 человек.

При реализации программы используются современные образовательные технологии, в том числе аудио и видео аппаратура (диапроектор, ноутбук, видео фильмы и презентации), персональные компьютеры, тренажер по оказанию первой помощи и сердечно легочной реанимации. В процессе обучения слушателям выдаются учебно-методические пособия с кратким изложением основных положений программы и в электронном виде раздаточный материал по наиболее сложным разделам программы.

Слушатели должны иметь высшее, среднетехническое или средне специальное образование и практический стаж работы по специальности не менее двух лет.

Преподаватели должны иметь высшее образование, ученое звание, ученую степень, иметь стаж практической работы в области эксплуатации, проектирования или монтажа электроустановок, иметь повышение

квалификации, подтверждающее профессиональную компетентность не позже пяти лет.

По результатам обучения слушатели, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение (свидетельство) о повышении квалификации установленного образца.

Система оценки результатов освоения образовательной программы

Оценка качества подготовки слушателей осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения программы;
- оценка компетенций слушателей.

Оценка уровня освоения программы осуществляется по окончании обучения по билетам или контрольным вопросам преподавателем, ведущим программу и специалистом по организации учебного процесса.

Тематический план

В результате прохождения обучения по охране труда при выполнении работ при проведении строительного производства 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 в строительстве.

Категория слушателей: персонал предприятий и организаций, организующий и, выполняющий работы в строительном производстве.

Время, отводимое на обучение: 16 академических часов.

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

№ темы	Наименования тем	Часы
1.	Основные нормативные документы, регламентирующие требования по организации охраны труда в организации.	1
2.	Классификация опасных и вредных факторов при работах в строительстве и защита от них	2
3.	Требования к персоналу, организация обучения и проверке знаний требований охраны труда	2
4.	Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов) в строительном производстве.	2
5.	Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ) и организации рабочих мест.	3
6.	Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в строительном производстве.	3
7.	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях	2
8.	Итоговый контроль знаний.	1
Итого:		16 часов