

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебно-экспертный центр охраны труда и промышленной безопасности»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Автономной некоммерческой организации
дополнительного профессионального
образования

«Учебно-экспертный центр охраны труда и
промышленной безопасности»

С.В. Майер

«02» декабря 2021 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Правила проведения земляных работ, установка временных
ограждений, размещение временных объектов»
Форма обучения: очно-заочная, очная, заочная
72 часа**

Пояснительная записка

При выполнении земляных работ может создаваться угроза безопасности персонала и третьих лиц. В связи с этим действующими нормами предъявляются специальные квалификационные требования к ответственным специалистам. Несоблюдение требований по безопасному выполнению работ, представляет собой нарушение норм охраны труда. К ответственным может быть применена ответственность в соответствии с КоАП РФ. Учебный курс предназначен для освоения навыков безопасного производства земляных работ, изучения вопросов защиты прилегающих территорий и объектов недвижимости от воздействий ЧС природного и техногенного характера, подготовки территории к выполнению всего комплекса работ, изучения вопросов защиты прилегающих территорий от неблагоприятного воздействия, связанного с производством работ, умения организовать беспрепятственный и безопасный доступ граждан к объектам социальной и транспортной, инженерной инфраструктур, отдыха и озеленения.

Основная цель – формирование у обучающихся необходимого уровня знаний, умений и навыков, позволяющих развить профессиональные компетенции, применяемые при осуществлении профессиональной деятельности ответственного за проведение земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов.

Программа разработана на основе законодательных актов и нормативных документов:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 года N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 года № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»;
- Постановление Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному от 23 июля 2001 года № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования"»;
- Постановление № 283-ПП от 19 мая 2015 года «Об особенностях проведения земляных работ (установки временных ограждений, размещения временных объектов), осуществляемых в целях проведения работ, финансируемых за счет средств бюджета города»;
- Постановление от 19 мая 2015 г. N 284-ПП «Об утверждении порядка оформления ордеров (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов»;
- Постановление от 19 мая 2015 г. N 299-ПП «Об утверждении правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов»;
- ГОСТ Р 55048-2012. Особые требования по применению ГОСТ Р ИСО 9001-2008 в строительстве.

Категория слушателей:

- ✓ должностные лица и специалисты, отвечающие за выполнение земляных работ.
- ✓ производители работ, мастера, начальники участков, должностные лица, непосредственно связанные с проведением земляных работ
- ✓ руководители и специалисты строительных организаций, предприятий строительной индустрии, исследовательских и проектных институтов, работающих в области строительства и архитектуры работники организаций различных секторов экономики.
- ✓ работники связанных со строительством, ремонтом и реконструкцией зданий и

сооружений, а также прокладкой и переукладкой инженерных коммуникаций, кабельных и тепловых трасс,

- ✓ работники газового хозяйства,
- ✓ работники, производящие строительство, ремонт и содержание дорог.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Перечень необходимых документов на обучение:

- Заявка на обучение (от физического или юридического лица)
- Документ об образовании

Форма обучения: очно-заочная, очная, заочная

Объем программы: 72 часа, в том числе итоговая аттестация – 4 часа.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Организационно-педагогические условия

Для проведения занятий используются лекции, консультации. Занятия проводятся с применением мультимедийного оборудования, технических и электронных средств обучения, презентационных материалов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Требования к квалификации преподавателей: Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения.

Требования к оборудованию учебных кабинетов, которые предполагается использовать при осуществлении образовательной деятельности: наличие парт, стульев, учебной доски, маркеров, мультимедийного оборудования (проектор, экран для проектора, компьютер).

Программа повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования, который включает в себя проверку теоретических знаний.

К итоговой аттестации допускаются лица, успешно освоившие все элементы программы.

В ходе квалификационного экзамена членами аттестационной комиссии проводится оценка освоения обучающимися профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными учебным центром.

Квалификационный экзамен проводится путем выдачи обучающимся оценочных материалов. Результатом аттестации является решение о выставленной оценке согласно критериям (Приложение №1).

Слушателям, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу, выдается удостоверение о повышении квалификации.

При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

Характеристика профессиональной деятельности слушателей

Область профессиональной деятельности слушателей: проведение земляных работ, установка временных ограждений, размещение временных объектов.

Объектами профессиональной деятельности слушателей являются:

- подготовки документации;
- подходы к выполнению требований НПА;

Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной программы

Необходимые знания

- законы, правила, процедуры и критерии, направленные на обеспечение требований проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов
- требования безопасности, регулирующие производство земляных работ;
- назначение и правила применения ручного инструмента, инвентаря и приспособлений;
- правила применения ручного инструмента, инвентаря и приспособлений;
- виды и основные свойства нескальных грунтов;
- способы оттаивания мерзлых грунтов и разработки грунтов вручную в котлованах и траншеях без креплений;
- способы уплотнения грунта вручную
- нормативная база, которая регулирует организацию работ;
- законы и иные нормативные правовые акты в сфере охраны труда;
- порядок оформления ордеров для выполнения работ.

Необходимые умения

- организовывать выполнение работ в соответствии с Правилами, постановлениями и регламентами
- осуществлять контроль за выполнением работ в соответствии с требованиями Правил;
- осуществлять взаимодействие с ОТАИ в соответствии с принятыми регламентами;
- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.
- разравнивать свеженасыпанной грунт;
- перекидывать грунт по горизонтали;
- засыпать грунтом траншей, в том числе с уложенными трубопроводами, котлованов и пазух фундаментов;
- планировать и зачищать поверхности;
- нарезать уступы и откосы насыпей и косогулов;
- заготавливать дерн вручную;
- заготавливать спицы для крепления одерновки;
- производить устройство временных водоотводных сооружений.
- осуществлять организацию работы в соответствии с нормативными требованиями охраны труда;
- оформлять документы, связанных с проведением земляных работ;
- координировать строительные и земляные работы

Трудовые навыки

- владеть методами и приемами оформления ордеров и исполнительной документации на производство работ;
- владеть навыками использования в работе нормативной технической документации по обработке данных;
- владеть методами результативного планирования и безопасной организации работ;
- владеть навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации;

Общие компетенции:

- обеспечивать качество комплексных земляных работ;
- обеспечивать эффективный контроль за производством комплексных земляных работ;

Профессиональные компетенции:

- Основы организации планирования строительного производства и технологии возведения земляных и подземных сооружений;
- Порядок оформления ордеров на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов;
- Правила проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов;
- Особенности проведения земляных работ, осуществляемых в целях проведения работ, финансируемых за счет средств бюджета города;
- Способность организовывать безопасное выполнение работ;
- Способность применять и осуществлять осмотр СИЗ;
- Способность осуществлять мероприятия по профилактике несчастных случаев при производстве земляных работ;
- Способность применять установленные правила использования ручного инструмента, инвентаря и приспособлений в соответствии с их назначением.

Утверждаю:
Директор
АНО ДПО «УЭЦ ОТ и ПБ»
С.В. Майер
«02» декабря 2021 г.

**Учебный план по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации «Правила проведения земляных работ, установка
временных ограждений, размещение временных объектов»**

Срок обучения: 5 дней

Режим занятий: 8 часов в день

Уровень подготовки: повышение квалификации

Форма обучения: очно-заочная, очная, заочная

№	Название учебных дисциплин	Всего часов	Из них		Форма контроля
			Теория	Практика	
1.	Основы организации планирования строительного производства и технологии возведения земляных и подземных сооружений.	10	10	-	
2.	Порядок оформления ордеров на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов	8	8	-	
3.	Организация земляных работ	12	12	-	
4.	Меры безопасности при выполнении земляных работ	10	10	-	
5.	Порядок производства земляных работ	14	14	-	
6.	Обустройство и содержание строительных площадок	6	6	-	
7.	Эксплуатация и ремонт строительных сооружений	8	8	-	
9.	<i>Итоговая аттестация (тестирование)</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>зачет</i>
	ИТОГО:	72	72	-	