УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО УЦ «АСК»

_____С.М. Миронова

«01»сентября 2022 г.

ПРОГРАММА
обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии нормативно правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

Форма обучения: очная, очно-заочная, электронная, с применением дистанционных технологий электронного обучения, с отрывом от производства
Трудоемкость обучения: 16 часов

г. Екатеринбург
2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основной задачей учебной программы является обучение по охране труда, и проверка знания требований охраны труда по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с государственными нормативными актами, направлена на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков для сотрудников организации.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда обучение требованиям охраны труда по программе обучения требованиям охраны труда подлежат работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности, и лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности (далее - лица, ответственные за организацию работ повышенной опасности), определенные локальными нормативными актами работодателя. В случае если лицами, ответственными за организацию работ повышенной опасности, являются руководители различных уровней управления организации и специалисты такие работники дополнительно проходят обучение по программам обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности.

В соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ необходимо организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

В соответствии с разделом VI Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464, необходимо организовать обучение работников по безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков периодически не реже 1 раза год.

Обучение требованиям охраны труда в ООО УЦ «АСК» проводится в соответствии с программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Цель обучения: повышение слушателями уровня профессиональных компетенций в области охраны труда, необходимых для снижения профессионального риска, безопасного выполнения трудовых функций, предупреждения травматизма и профессиональных заболеваний в процессе

выполнения всеми работниками своих должностных обязанностей в интересах работодателя.

Получение новых и совершенствование приобретенных компетенций по следующим объектам профессиональной деятельности (основание: Постановление Правительства №2464 от 24.12.2021г. «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

Категория слушателей (П.55)

-руководители организаций, руководители структурных подразделений организаций и их заместители ответственные за организацию, выполнение работ повышенной опасности

-сотрудники, выполняющие работы повышенной опасности

к работникам, вошедшим в перечень, предъявляются дополнительные требования охраны труда:

-ограничение труда женщин и лиц моложе 18 лет
-выдача СИЗ
-обучение и инструктаж по охране труда, стажировка, дублирование
-прохождение медицинских осмотров
-требование к квалификации (наличие удостоверений, повышение квалификации 1 раз в 5 лет)

дополнительные требования к организации работы повышенной опасности

-оформление работы
-допуск к работе
-надзор во время работы
-оформление перерыва в работе
-оформление окончания работы

Организационно-педагогические условия:

Образовательный процесс осуществляется на сновании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

Срок обучения:40/5(час, день)

Режим занятий: 33 часов самостоятельного обучения, 7 часов аудиторной работы. Продолжительность одного занятия – 45 минут, перерывы между занятиями – 5-20 минут.

Продолжительность проверки знаний требования охраны труда – 2 часа.

Начало учебных занятий определяет заведующий методического отдела.

Форма обучения – очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Слушателям, успешно освоившим Программу и прошедшим проверку знаний требований охраны труда, выдаются протоколы проверки знаний требований охраны труда.

Требования к результатам освоения Программы:

В результате изучения курса слушатели должны:

ЗНАТЬ:

-перечни опасностей

-мероприятия, обеспечивающие безопасность работ

-организационные и технические мероприятия при выполнении работ повышенной опасности

-порядок организации обучения и оформления документов

-требования предъявляемые: к работам на высоте, при эксплуатации баллонов, к работам легковоспламеняющимися, сильнодействующими и ядовитыми веществами

-методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний

УМЕТЬ:

-идентифицировать вредные и опасные производственные факторы

-оценивать уровень профессионального риска идентифицированных опасностей

-разрабатывать мероприятия по снижению уровней профессиональных навыков

Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Преподаватели учебных дисциплин – обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующей дисциплины программы или высшее образование в иной области преподавания по изучаемой тематике не менее трех лет; использование при изучении дисциплин программы эффективных методик преподавания, предполагающих выполнение слушателями практических заданий.

Содержание программы определяется учебным планом и требованиями проверки знаний требований охраны труда, и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу.

Текущей контроль знаний проводится в форме наблюдения за работой обучающихся и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

Проверка знания требований охраны труда по Программе проводится в форме тестирования и должна выявить подготовку специалиста.

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие проверку знаний требований охраны труда, получают протокол проверки знаний требований охраны труда.

Оценочные материалами по Программе являются блоки контрольных вопросов по темам.

Методическими материалами к Программе являются нормативные правовые акты, положения которых изучаются при освоении тем Программы. Перечень методических материалов приводится в рабочей программе образовательной организации.

2.ТРЕБОВАНИЕ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

УЦ проводит занятия по адресу: 620028, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Я. Свердлова, д.11А, офис 121А. Учебный класс для занятий расположен на 1-м этаже здания.

Сетевой доступ: : ***http://www.uc-ask.ru***

Договор аренды: №121 А от 01.06.2022 г.

Все занимаемые помещения соответствуют обязательным нормам пожарной безопасности и требованиями санитарно-эпидемиологических служб. Помещения имеют централизованные системы водоснабжения, отопления и канализации. Воздухообмен помещений обеспечивается современными системами кондиционирования, за счет приточно-вытяжной вентиляционной системы. В учебном классе проводятся лекции.

Оборудование учебного класса:

-стол;
-стулья;
-мусоросборники;
-рабочая зона преподавателя;
-информационный стенд;
-информационные материалы

Технические средства обучения:

-ноутбук с соответствующим программным обеспечение;
-мультимедийный проектор;
-магнитная доска;
-маркеры;
-учебно-наглядные пособия (плакаты по охране труда)

Реализация программы осуществляется в соответствии с формой обучения, в том числе, с применением различных образовательных моделей: дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Материалы для изучения размещены в сети Интернет на онлайн-платформе Uchi.pro по адресу https://uc-ask.upft.ru/ (далее – СДО). Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися учебных материалов, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

Этапы формирования компетенций:

– формирование базы знаний (теоретические и лекционные материалы, нормативно-правовые документы, дополнительная литература, учебно-методическая помощь);

– проверка усвоения материала (промежуточный и итоговый контроль знаний).

Учебно-методическая помощь обучающимся оказывается профессорско-преподавательским составом путем размещения на онлайн-платформе

соответствующего Контента, а также в форме дистанционных индивидуальных и (или) групповых консультаций.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по Программе

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии нормативно правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная (самостоятельная работа)	Аудиторная работа (семинарская занятие)	
1.	Новый порядок обучения по охране труда	*2*	*2*	-	-
2.	Безопасное выполнение работ повышенной опасности	*2*	*2*	-	-
3.	Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности	*2*	*2*	-	-
4.	Требования к работникам, выполняющим работы повышенной опасности	*8*	*8*	-	-
5.	Проверка знаний	*2*	-	*2*	*тест*
6.	ВСЕГО	*16*			-

4.УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по Программе

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии нормативно правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная (самостоятельная работа)	Аудиторная работа (семинарская занятие)	
1.	Новый порядок обучения по охране труда	1	1	-	-

	Тема 1.1 Общие вопросы охраны труда. Основы трудового права. Общие вопросы охраны труда. Нормативно-правовая база.	1	1	-	-
2.	Безопасное выполнение работ повышенной опасности	***1,5***	***1,5***	**-**	**-**
	Тема 2.1. Общее описание работ повышенной опасности	***0,5***	***0,5***	**-**	**-**
	Тема 2.2. Ответственность за нарушение общих правил	***0,5***	***0,5***	**-**	**-**
	Тема 2.3. Несчастные случаи	***0,5***	***0,5***		
3.	Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности	***1***	***1***	**-**	**-**
4.	Требования к работникам, выполняющим работы повышенной опасности	***6***	***6***	**-**	**-**
	Тема 4.1 Огневые работы	***1***	***1***	**-**	**-**
	Тема 4.2. Газоопасные работы	***1***	***1***	**-**	**-**
	Тема 4.3 Земляные работы	***1***	***1***	**-**	**-**
	Тема 4.4. Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давление	***1***	***1***	**-**	**-**
	Тема 4.5. Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах	***1***	***1***	**-**	**-**
	Тема 4.6. Работы на высоте	***1***	***1***	**-**	**-**
	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ (тренажеры, полигоны для отработки практических навыков выполнения работ повышенной опасности)	***4,5***	***1***	***4,5***	**-**
5.	Проверка знаний	***2***	**-**	***2***	***тест***
6.	ВСЕГО	***16***	***9,5***	***6,5***	**-**

Рабочая программа

Новый порядок обучения по охране труда

Тема 1.1 Общие вопросы охраны труда. Основы трудового права. Общие вопросы охраны труда. Нормативно-правовая база.

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", «Работы повышенной опасности».
Состояние здоровья, пригодное для выполнения работ повышенной опасности (обязательное психиатрическое освидетельствование, обязательные медосмотры) Приказ Минтруда России и Минздрава России от 31.12.2020 г № 988/1420н. Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 г. № 29н. Прохождение обучения и проверки требований охраны труда (инструктажи, стажировка на рабочем месте, обучение требования охраны труда)
Система стандартов безопасности труда.

Безопасное выполнение работ повышенной опасности
Тема 2.1. Общее описание работ повышенной опасности
Определение. Перечень работ повышенной опасности. ГОСТ 12.0.004-2015. Виды работ повышенной опасности. Порядок производства работ повышенной опасности.

Тема 2.2. Ответственность за нарушение общих правил
Ответственность должностных лиц (совмещенные работы, подрядные организации, ответственный по нарядам, ответственный руководитель работ, ответственный производитель работ, члены бригады).

Тема 2.3. Несчастные случаи
Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве. Организация безопасных условий труда работника на рабочем месте (Приказ Минтруда №774н). Требования к месту проведения работ с повышенной опасностью.

Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности
Наряд-допуск. Наряд-допуск повышенной опасности. Особенности выдачи нарядов-допусков. Дополнительные требования, учитываемые при выдаче нарядов-допусков. Сроки выдачи нарядов-допусков. Аннулирование. Сроки хранения. Формы нарядов-допусков. Ответственность за безопасность в соответствии с оформленным нарядом-допуском.
Заполнение наряда-допуска. Оформление.

Требования к работникам, выполняющим работы повышенной опасности

Тема 4.1 Огневые работы
Огневые работы. П. 372 Правил противопожарного режима в РФ (электросварочные работы, газосварочные работы, газо- и электрорезка, огневой

разогрев битума, паяльные работы, бензино-и керосинорезательные работы, резка металла механизированным инструментом.
Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020г. №528. Ответственность. Перечень постоянных мест проведения огневых работ. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020г. №1479. Подготовка документации для выполнения огневых работ. Список лиц. Ответственных за подготовку места проведения огневых работ. Подготовительные работы к проведение огневых работ. Обеспечение безопасности при выполнении огневых работ. Окончание работ. Огневые работ во взрывоопасных и пожароопасных помещениях. Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом техники, оборудования и коммуникации.
Кровельные работы газопламенным способом. Проверка газопламенной аппаратуры. Требования безопасности перед осуществлением работ. Меры пожарной безопасности при выполнении электро- и газосварочных работ. Требования пожарной безопасности при обращении и хранении газовых баллонов. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов.
Признаки отравления вредными химическими веществами. Мероприятия по предотвращению отравлений вредными химическими веществами.
Средства индивидуальной защиты.

Тема 4.2. Газоопасные работы
Газоопасные работы. ФНП №528 Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ. Общие положения требований безопасности к ведению газоопасных работ.
Подготовка документации для проведения газоопасных работ. Подготовительные работы к проведению газоопасных работ. Обеспечение безопасности при проведении газоопасных работ. Газоопасные работы (включаю вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к ремонту и ремонтные работы в емкостях).
Средства индивидуальной защиты.

Тема 4.3 Земляные работы
Земляные работы. ФНП №528 Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ. Общие требования охраны труда по земляным работам. Организация работ. Требования охраны труда перед началом работы. Установка креплений и мостиков. Установка ограждения. Требования охраны труда во время работы. Безопасность при использовании землеройной техники. Правила ведения работ в охранных зонах. Электропрогрев грунта. Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Требования охраны труда по окончании работы.
Средства индивидуальной защиты.

Тема 4.4. Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давление

Общие понятия о давлении с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением. Нормативная база. ФНП №536 Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением. ТР ТС 032/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение ОПО, на которых используется оборудование под давлением. Установка, размещение, обвязка котлов и вспомогательного оборудования котельной установки. Установка, размещение и обвязка сосудов. Прокладка (размещение) трубопроводов пара и горячей воды. Требования промышленной безопасности к монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением. Требования к организации, осуществляющим монтаж, ремонт, реконструкцию (модернизацию), наладку оборудования, и к работникам этих организаций. Требования к монтажу, ремонту и реконструкции (модернизации) оборудования. Резка и деформирование полуфабрикатов. Сварка. Контроль качества сварных соединений и металла оборудования. Визуальный и измерительный контроль. Ультразвуковой и радиографический контроль. Капиллярный и магнитопорошковый контроль. Контроль стилоскопированием. Измерение твердости. Механические испытания, металлографические исследования, испытания на стойкость против межкристаллитной коррозии. Гидравлическое (пневматическое) испытание. Исправление дефектов в сварных соединениях. Контроль качества выполненных работ. Требования к итоговой документации. Требования к наладке. Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения в работу и учета оборудования). Общие требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением, и к работникам этих организаций. Требования к эксплуатации котлов. Требования к эксплуатации сосудов под давлением. Требования к эксплуатации трубопроводов. Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации оборудования под давлением. Эксплуатация зданий и сооружений. Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов, работающих с органическими и неорганическими теплоносителями. Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации содорегенерационных котлов. Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации газотрубных котлов. Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации электрических котлов. Дополнительные требования промышленной безопасности к эксплуатации цистерн и бочек для перевозки сжиженных газов. Дополнительные требования промышленной безопасности к освидетельствованию и эксплуатации баллонов. Дополнительные требования промышленной безопасности к медицинским барокамерам. Технический регламент Таможенного союза «О

безопасности оборудования, работающего по избыточному давлению (ТР ТС 032/2013).
Средства индивидуальной защиты.

Тема 4.5. Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах

Приказ Минтруда России от 15.12.2020г. № 902н. Требования охраны труда, предъявляемые к работникам при работе в ОЗП. Режим труда и отдыха. Требования охраны труда при подготовке ОЗП к проведению. Требования охраны труда, предъявляемые при входе в ОЗП для проведения. Требования охраны труда при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов. Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении работ на объектах водоснабжения и канализации. Организация работ в ОЗП с оформлением наряда-допуска. Требования охраны труда, предъявляемые к вентиляции ОЗП. Требования охраны труда, предъявляемые к осветительному и к технологическому электрооборудованию. Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с негазоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работе в ОЗП с газоопасной средой. Требования охраны труда, предъявляемые при работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой. Требования охраны среда, предъявляемые при выполнении в ОЗП сварочных работ. Требования охраны труда при выполнении работ по очистке ОЗП (удаление нефтешлама, твердого осадка и пород). Требования охраны туда при эксплуатации очистных сооружений на объектах хранения, транспортирования и реализации нефтепродуктов. Требования охраны труда, предъявляемые при выполнении в ОЗП окрасочных работ и работ при проведении послесборочной геметизации авиационной техники. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасению из ОЗП.
Средства индивидуальной защиты.

Тема 4.6. Работы на высоте

Работы на высоте. Специфические особенности работы при выполнении работ на высоте. Характерные примеры несчастных случаев и заболеваний среди работников при выполнении работ на высоте. Характеристика вредного и опасного воздействия на организм человека перечисленных выше опасных и вредных производственных факторов. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация. Требования к работникам при работе на высоте. Требования по обеспечение. Безопасности работ на высоте. Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Организация и содержание рабочих мест. Требования к лесам и подмостям. Требования по охране труда при применении систем канатного доступа. Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Требования

по охране труда при применении анкерных устройств, содержащих жесткие или гибкие анкерные линии. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъёмных механизмов и устройств, средств малой механизации. Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий. Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах. Требования по охране труда при выполнении каменных работ.

Требования по охране труда при отделочных работах на высоте. Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Требования по охране труда при работе над водой. Требования по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.

Общие сведения о средствах индивидуальной защиты при работах на высоте.

Система обеспечения безопасности работ на высоте.

Тема 4.7. Работы в электроустановках до и выше 1000 В

Общие положения. Требования к работникам, допускаемые к выполнению работ в электроустановка. Охрана труда при осмотрах, оперативном обслуживании и технологическом управлении электроустановок. Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска.

Организация работ в электроустановках по распоряжению. Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации. Охрана труда при выдаче разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе в электроустановках. Охрана труда при подготовке рабочего места и первичном допуске бригады к работе в электроустановках по наряду-допуску и по распоряжению.

Охрана труда при выдаче разрешений на подготовку рабочего времени и допуск к работе в электроустановках.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ (тренажеры, полигоны для отработки практических навыков выполнения работ повышенной опасности)

Тренировочный комплекс – тренажер для работ на высоте и в замкнутых пространствах.

Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий(манекен)