

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Энергия» ЧОУ ДПО «УЦ «ЭНЕРГИЯ»

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»
протокол № 1/2021 « 11 » января 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»
Д.Н. Гришин
« 11 » января 2021 г.



Программа согласована с
представителем работодателя
ООО «ПСИ Спецнефтеэнерго-монтажавтоматика»

Мурзагалеев И.П.
Мурзагалеев М.В.
января 2021 г.

ПРОГРАММА КУРСА ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
«Обучение работников безопасным методам и
приемам выполнения работ на высоте (3 группа)»

(40 часов)

Оглавление

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	6
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	7
ПРОГРАММА КУРСА ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Ошибка! Закладка не определена.
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	10
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ	10
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	12
Приложение № 1	13
Приложение № 2	14
Приложение № 3	14
Приложение № 4	15
Приложение № 5	19
Приложение № 6	20
Приложение № 7	21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа курса целевого назначения предназначена для обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (3 группа) (далее «Программа») разработана в соответствии с:

- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"
- Постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»;
- «ГОСТ 12.0.004-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" к работе на высоте 3 группы допускаются лица:

- достигшие возраста 21 год;
- прошедшие обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры;
- имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации;
- прошедшие обучение и проверку знаний требований охраны труда;
- прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

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.

Категория работников:

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.

Требования:

- опыт выполнения работ на высоте или организации проведения технико-технологических или организационных мероприятий при работах на высоте более 2-х лет;
- успешная сдача экзамена;
- периодическое обучение не реже 1 раза в 5 лет;
- подтверждение квалификации и получение удостоверений на соответствующую группу о допуске к работам на высоте, согласно Приложению № 3.

Навыки и умения, предъявляемые к работникам 3 группы включают в себя:

1. Навыки для работников, впервые допускаемых к работам на высоте, в том числе, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания, а также на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более:

- а) знать инструкции по охране труда при проведении работ на высоте;
- б) знать общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
- в) знать производственные инструкции;
- г) знать условия труда на рабочем месте;
- д) знать обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанностями и действиями при аварии, пожаре; способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемами и маршрутами эвакуации в аварийной ситуации;
- е) знать основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- ж) знать зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
- з) знать и уметь применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.
- и) должны обладать практическими навыками применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты) и оказания первой помощи пострадавшим, практическими навыками применения соответствующих СИЗ, их осмотром до и после использования.

2. Навыки, для работников 1 группы по безопасности работ на высоте (работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя):

- а) знать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- б) знать и уметь применять основы техники эвакуации и спасения;
- в) обладать практическими навыками оказания первой помощи пострадавшему.

3. Навыки для работников 2 группы по безопасности работ на высоте (мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте):

- а) должны быть ознакомлены с требованиями норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядком расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- б) должны быть ознакомлены с правилами и требованиями пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты;
- в) должны быть ознакомлены с организацией и содержанием рабочих мест; средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности.

- г) должны иметь опыт работы на высоте более 1 года,
- д) уметь осуществлять непосредственное руководство работами,
- е) осуществлять надзор за членами бригады,
- ж) проводить спасательные мероприятия,
- з) организовывать безопасную транспортировку пострадавшего.

4. Навыки для работников 3 группы по безопасности работ на высоте в дополнение к требованиям по знаниям, предъявляемым к работникам 2 группы по безопасности работ на высоте:

- а) обладать полным представлением о рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места;
- б) знать соответствующие работам правила, требования по охране труда;
- в) знать мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
- г) уметь организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
- д) уметь четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
- е) уметь обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;
- ж) обладать знаниями по проведению инспекции СИЗ.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте завершается экзаменом.

Экзамен проводится экзаменационными комиссиями, создаваемыми приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Состав экзаменационных комиссий для приема экзамена у работников, допускаемых к проведению работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, формируется из работников 3 группы.

Работникам 3 группы, успешно сдавшим экзамен по результатам проведения обучения и отработке практических умений применения безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, выдается удостоверение о допуске к соответствующим работам на высоте в соответствии с Приложением N 3 к Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".

Удостоверение остается действительным, если изменилась фамилия работника или произошло переименование организации без изменения условий труда работника, а также в случае перевода работника на другую должность, при котором его обязанности по организации работ и (или) выполнению работ на высоте остаются прежними и не требуют дополнительных знаний.

Необходимость стажировки для отдельных категорий работников 3 группы, а также ее продолжительность, содержание и назначение руководителя стажировки определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

Необходимость периодической проверки знаний безопасных методов и приемов для каждой категории работников 3 группы, а также ее периодичность определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы курса целевого назначения

«Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (3 группа)»

Цель обучения: обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации

Категория слушателей: Работники, выполняющие работы на высоте, в рамках имеющейся квалификации

Срок обучения: 40 часов (5 дней).

Форма обучения: очная, очно-заочная.

Форма контроля знаний: Экзамен

Сертификация: Удостоверение в соответствии с Приложением № 3 к Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теоретич. обучение	Практич. занятия	
1	Законодательные и нормативные акты по охране труда	2	2	-	
2	Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	2	2	-	
2.1.	План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте	2	2	-	
3	Организационные мероприятия по обеспечению безопасности работ на высоте	2	2	-	
3.1.	Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц	1	1	-	
3.2.	План мероприятий при аварийной ситуации и проведении спасательных работ	1	1	-	
4	Средства коллективной и индивидуальной защиты от падения с высоты.	2	2	-	
5	Работы на высоте, выполняемые с оформлением наряда-допуска	6	6	-	
5.1.	Оформление наряда-допуска. Назначение ответственных лиц	3	3	-	
5.2.	Системы безопасности для работы на высоте	3	3	-	
6	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний	2	2	-	
7	Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего	6	6	-	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теоретич. обучение	Практич. занятия	
8	Оказание первой помощи пострадавшему	2	2	-	
9	Стажировка	8	-	8	
	Итоговая аттестация. Экзамен	8			Экзамен
	ИТОГО	40	24	8	

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия в рамках повышения квалификации проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы курса целевого назначения по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение и итоговую аттестацию. Очно-заочная форма обучения (8 часов в день). 5-дневная учебная неделя. Обучение может быть организовано как с отрывом от производства, так и без отрыва от производства с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно.

недели	1 неделя					2 неделя					
	дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
количество часов	-	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-
		ТО	ТО	ТО	ПЗ	Э					

Условные обозначения:

ТО - теоретическое обучение

ПЗ - практическое занятие (стажировка)

Э - экзамен