

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-производственный центр»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор АНО ДПО «УПЦ»

_____ Р.В.Рогачев

«__» _____ 2019г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

***«Охрана труда при погрузочно-разгрузочных работах и
размещении грузов»***

«Рассмотрено» на заседании
Учебно-методического совета
АНО ДПО «УПЦ»
Протокол № _____
От «__» _____ 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в целях реализации Трудового кодекса РФ, Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития РФ и Министерства образования РФ от 13 января 2003 года № 1/29, Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 17.09.2014 N 642н

Программа предназначена для приобретения, углубления, а также обновления знаний по охране труда для практического выполнения своих должностных обязанностей и совершенствования профилактической работы по сокращению травматизма и заболеваемости на производстве.

В программе учтены требования действующей нормативно-технической документации, касающейся вопросов обеспечения безопасного проведения работ по погрузке, разгрузке с использованием грузоподъемных машин и механизмов, при перемещении опасных грузов.

Программа является обязательной для курсов повышения квалификации и специального обучения руководящих работников, специалистов, рабочих и иных категорий работников предприятий топливно-энергетического, нефтехимического, химического комплекса, пищевой промышленности, лесозаготовительных и лесоперерабатывающих, транспортных, строительных предприятий, организаций оптовой и розничной торговли, общественного питания.

Обучение проводится в виде лекций аттестованных преподавателей, с опросом слушателей по завершении темы; с использованием обучающе–контролирующей системы «Олимп: окс» (Версия 1.3.15), разработанного консалтинговой группой «Термика». При использовании системы «Олимп: окс» вводятся практические занятия с обучаемыми в режиме «Обучение» с последующей формой контроля - «Экспресс-тест» на компьютере по теме учебной программы в режиме «Экзамен». Объем излагаемого материала может корректироваться с учетом специфики работы слушателей в пределах часов, отведенных для данной темы.

По завершении всего курса обучения обучаемый сдает экзамен по всем разделам программы. Тестовые вопросы обучающе–контролирующей системы, как в режиме обучения, так и в режиме экзамена могут быть назначены случайным образом (генерацией случайных чисел), что полностью исключает субъективность оценки знаний.

Лица, прошедшие проверку знаний, получают удостоверение установленного образца на основании протокола проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

Для руководителей и специалистов, имеющих аттестацию по разделу 1 (общие требования охраны труда на производстве), допускаются обучение и проверка знаний без вышеназванного раздела.

Годовой календарный учебный план

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30 декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному Директором АНО ДПО «УПЦ»

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;
- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

Учебно-тематический план

Цель – подготовка, повышение квалификации

Категория слушателей – руководители, специалисты, рабочие и иные категории работников организаций

Время подготовки - 32 часов

Режим занятий - 6 акад. часов в день

Форма обучения - очная (с отрывом или частичным отрывом от производства)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занятия	
	Раздел 1. Общие требования охраны труда	6	6	-	*тестирование
1.1	Правовые основы охраны труда	1	1	-	
1.2	Основы управления охраной труда в организации	1	1	-	
1.3	Обязанности и ответственность работников в области охраны труда	1	1	-	
1.4	Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	0,5	0,5	-	
1.5	Особенности регулирования труда женщин, работников в возрасте до 18 лет	0,5	0,5	-	
1.6	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1	-	
1.7	Аварии, несчастные случаи, профзаболевания. Порядок расследования и учета	1	1	-	
	Раздел 2. Специальные требования охраны труда. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов	24	22	2	*тестирование
2.1	Общие требования	2	2	-	
2.2	Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям, организации рабочих мест, эксплуатации оборудования и инструмента	4	4	-	
2.3	Требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов	10	10	-	
2.4	Требования охраны труда при работе с опасными грузами	4	4	-	
2.5	*Закрепление изученного материала	2	-	2	
	Аттестация (проверка знаний)	2	-	-	-
	Всего	32	29	2	-

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Раздел 1. Общие требования охраны труда

Тема 1.1 Правовые основы охраны труда

Правовые источники охраны труда: Конституция РФ; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс РФ; иные федеральные законы; указы Президента РФ; постановления Правительства РФ; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Трудовой кодекс РФ: основные направления государственной политики в области охраны труда; право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;

Виды локальных нормативных актов по охране труда, действующих в организации. Отражение вопросов охраны труда в трудовом и коллективном договорах.

Тема 1.2 Основы управления охраной труда в организации

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда.

Организация системы управления охраной труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Разработка инструкций по охране труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

Документация и отчетность по охране труда. Сертификация работ по охране труда в организациях.

Тема 1.3 Обязанности и ответственность работников в области охраны труда

Трудовые обязанности работников по охране труда.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Тема 1.4 Предоставление компенсаций за условия труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Компенсации за условия труда. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты.

Тема 1.5 Особенности регулирования труда женщин, работников в возрасте до 18 лет

Работы, на которых ограничивается применение труда женщин. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Тема 1.6 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон РФ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний": задачи и основные принципы обязательного социального страхования, основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы.

Тема 1.7 Аварии и инциденты, несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания. Порядок расследования и учета

Понятие об опасных производственных объектах, промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль. Техническое расследование причин аварии.

Понятие несчастного случая, профессионального заболевания, виды, классификация. Область распространения нормативных актов, содержащих государственные требования по данным вопросам. Принципиальные основы в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (составы комиссий и сроки), основные документы (их назначение, количество, рассылка, сроки оформления и хранения). Обязанности работодателя, работника (очевидца, пострадавшего). Участие пострадавшего или его полномочного представителя в ходе расследования; порядок действий при разногласиях.

Раздел 2. Специальные требования охраны труда на производстве

Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов

Тема 2.1. Общие требования

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования в области охраны труда, в том числе и при производстве погрузочно-разгрузочных работ с применением грузоподъемных кранов и механизмов, при перемещении грузов, относящихся к опасным.

Область распространения и применения Правил.

Требования к разработке и содержанию положений и инструкций по охране труда по профессиям и видам работ.

Требования к работникам, допущенным к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и размещению грузов.

Требования к работникам, допущенным к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и размещению грузов с применением грузоподъемных машин.

Тема 2.2. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям, организации рабочих мест, эксплуатации оборудования и инструмента

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям.

Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест. Требования при размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках. Организация движения на территории производственной площадки. Подготовка рабочих мест к работе перед выполнением работ на постоянных площадках.

Требования охраны труда, предъявляемые к эксплуатации оборудования и инструмента.

Требования к оборудованию и инструменту, используемому в работе.

Тема 2.3. Требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов

Требования охраны труда при погрузке и разгрузке грузов. Предельно допустимые нормы разового подъема тяжестей. Ручная погрузка и разгрузка. Погрузка и разгрузка с помощью грузоподъемных машин. Строповка грузов. Погрузка и разгрузка грузов с применением конвейера. Погрузка и разгрузка сыпучих грузов. Разгрузка хопперов и полувагонов. Погрузка груза в кузов транспортного средства. Требования при погрузке, разгрузке и размещении груза в таре. Грузы в бочках, барабанах, рулонах (катно-бочковые грузы). Погрузка и разгрузка длинномерных грузов; грузов неправильной формы и сложной конфигурации. Погрузка грузов на подвижной состав тележки вагонов. Погрузка и разгрузка из транспортного средства металлопроката; лесоматериалов и пиломатериалов. Разгрузка сыпучих и мелкокусковых материалов из транспортных средств. Работы по разгрузке смерзшихся грузов. Погрузка и разгрузка нефтепродуктов.

Требования охраны труда при транспортировке и перемещении грузов. Требования при ручном перемещении грузов. Перемещение грузов с помощью грузоподъемного оборудования. Требования при перемещении грузов автопогрузчиками и электропогрузчиками. Требования при перемещении ящичных грузов. Требования при перемещении тяжеловесных грузов.

Требования охраны труда при размещении грузов. Способы и параметры размещения отдельных видов грузов. Размещение пестицидов, лекарственных средств

Тема 2.4. Требования охраны труда при работе с опасными грузами.

Требования при погрузке, транспортировке и перемещении, а также разгрузке и размещении опасных грузов. Перевозка сжатых, сжиженных, растворенных под давлением газов и легковоспламеняющихся жидкостей. Оборудование транспортных средств для транспортировки легковоспламеняющихся жидкостей и баллонов с газами. Погрузка и транспортировка баллонов. Требования при погрузке, разгрузке и транспортировке кислот, щелочей и других едких веществ.

Тема 2.5. Закрепление изученного материала

При использовании обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС» (Версия 1.3.15) практические занятия проводятся в режиме «Подготовка к экзамену» с возможным тестированием по вопросам курса.

Аттестация (проверка знаний)

Тесты проверки знаний

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. К проведению погрузочно-разгрузочных работ допускаются работающие, прошедшие:

- медицинский осмотр;
- инструктаж;
- стажировку;
- проверку знаний по вопросам охраны труда;
- все вышеперечисленное.

2. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются:

- на территории организации в любом удобном месте;
- на специально отведенных площадках с твердым основанием;
- на специально отведенных площадках независимо от покрытия.

3. Отведенные для погрузочно-разгрузочных работ площадки (при неиспользовании автопогрузчиков и электропогрузчиков) должны иметь уклон:

- не более 5 градусов;
- не более 4 градусов;
- не более 3 градусов.

4. Размещать грузы в проходах и проездах:

- допускается;
- не допускается;
- допускается только в чрезвычайных ситуациях.

5. Площадки для промежуточного складирования грузов должны находиться от железнодорожных путей и автомобильных дорог на расстоянии:

- не менее 1,5 м;
- не менее 2,5 м;
- не менее 3,5 м.

6. Промежуточные опоры под трапами (мостиками) должны устанавливаться при длине трапов (мостиков):

- более 2 м;
- более 2,5 м;
- более 3 м.

7. Ширина мостиков и сходней должна быть:

- не менее 0,6 м;
- не менее 1 м;
- не более 1 м.

8. Не допускается проводить погрузочно-разгрузочные работы:

Есть несколько правильных ответов!

- на пути движения транспортных средств;
- в местах переходов и переездов;
- в местах отдыха.

9. Представляющие опасность части подъемно-транспортного оборудования, средств

механизации:

- окрашиваются в яркие цвета, обозначаются знаками безопасности;
- окрашиваются в сигнальные цвета, обозначаются знаками безопасности;
- обозначаются знаками безопасности.

10. Безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении груза в таре обеспечивается:

Есть несколько правильных ответов!

- содержанием тары в исправном состоянии;
- правильным использованием тары;
- постоянным контролем.

11. На производственной таре (за исключением специальной технологической) указываются:

Есть несколько правильных ответов!

- номер;
- назначение;
- собственная масса;
- максимальная масса груза.

12. С помощью погрузочно-разгрузочного оборудования производится поднятие и перемещение грузов массой:

- более 15 кг;
- более 20 кг;
- более 30 кг.

13. Перемещение грузов в технологическом процессе должно быть механизировано при их перемещении на расстояние:

- более 50 м;
- более 25 м;
- более 15 м.

14. При проведении погрузочно-разгрузочных работ опасные зоны должны быть:

- ограждены средствами коллективной защиты работающих от воздействия механических факторов;
- обозначены знаками безопасности;
- все вышеперечисленное.

15. Погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи:

Есть несколько правильных ответов!

- выполняются при наличии письменного разрешения владельца линии электропередачи и наряда-допуска;
- выполняются под руководством и в присутствии уполномоченного должностного лица работодателя;
- запрещены.

16. Перед подъемом и перемещением груза проверяются:

Есть несколько правильных ответов!

- устойчивость груза;
- правильность строповки груза;
- исправность оборудования;
- все вышеперечисленное.

17. Во время подъема, опускания или перемещения контейнера работающие не должны находиться:

- на контейнере;
- внутри контейнера;
- на рядом расположенных контейнерах;
- все вышеперечисленное.

18. При проведении погрузки, разгрузки вблизи здания расстояние между зданием и транспортным средством должно быть:

- не менее 1 м;
- не менее 0,9 м;
- не менее 0,8 м.

19. Погрузка и разгрузка грузов массой 85 кг производится:

- вручную;
- вручную и с применением подъемно-транспортного оборудования;
- с применением подъемно-транспортного оборудования, средств механизации.

20. Погрузка и разгрузка грузов массой более 500 кг:

- производится только с помощью подъемно-транспортного оборудования;
- допускается вручную при условии, что нагрузка на одного работающего не превышает 50 кг;
- не допускается.

21. Погрузка груза в кузов автомобильного транспорта должна проводиться:

- от кабины автомобильного транспорта к заднему борту (разгрузка груза - в том же порядке);
- от кабины автомобильного транспорта к заднему борту (разгрузка груза - в обратном порядке);
- от кабины автомобильного транспорта к переднему борту (разгрузка груза - в обратном порядке).

22. Проведение погрузочно-разгрузочных работ вручную допускается при соблюдении предельно допустимых норм разового подъема тяжестей работающим (мужчиной):

- не более 45 кг;
- не более 50 кг;
- не более 55 кг.

23. При переноске грузов несколькими работающими расстояние между ними должно быть:

- не менее 1,5 м;
- не менее 2 м;
- не менее 2,5 м.

24. Укладка грузов вплотную к стенам зданий, штабель к штабелю:

- допускается;
- не допускается.

СПИСОК ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12.12.1993) (с изм.).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая). Федеральный закон от 26.1.1996 N14-ФЗ (с изм.).
3. Трудовой кодекс Российской Федерации (с комментарием). Федеральный закон от 30.12.2001 N197-ФЗ (с изм.).
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. Федеральный закон от 30.12.2001 N195-ФЗ (с изм.).
5. Уголовный кодекс Российской Федерации (с комментарием). Федеральный закон от 13.6.1996 N63-ФЗ (с изм.).
6. Федеральный закон от 21.12.1994 №68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» с изм.
7. Федеральный закон от 22.07.2008 №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изм
8. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изм.).
9. Федеральный закон от 21.07.1997 №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изм.).
10. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 №1160. Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда с изм.
11. Постановление Минтруда РФ №1, Минобразования РФ №29 от 13.01.2003 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».
12. Приказ Минтруда России от 17.09.2014 N 642н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.11.2014 N 34558)
13. Примерная программа обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных (приложение №3 к Положению об организации обучения по охране труда отдельных категорий застрахованных в 2009, утв. приказом Минздравсоцразвития РФ от 28.05.2009 №284).
14. Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации (приложение к Постановлению Минтруда РФ от 08.02.2000 №14).

15. Постановление Правительства РФ от 06.02.1993 №105 «О новых нормах предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
16. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 №162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин».
17. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 №163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение лиц моложе восемнадцати лет» (с изм. от 20.06.2001) с изм.
18. Постановление Минтруда РФ от 07.04.1999 №7 «Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет».
19. Приказ МЗСР РФ №302н от 12.04.11 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ ...» с изм.
20. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 №45н «Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов» с изм.
21. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 №46н «Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».
22. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 №290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» с изм
23. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 N 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» с изм
24. Постановление Минтруда РФ от 08.04.1994 №30 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива».
25. Постановление Минтруда РФ от 04.10.2000 №68 « Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при работе на высоте ПОТ Р М-012-2000».
26. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТ Р М-016-2001, постановление Минтруда РФ от 05.01.2001 №3; РД 153-34.0-03.150-00, приказ Минэнерго РФ от 27.12.2000 №163 (с изм. от 18.02.2003, 20.02.2003).
27. Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
28. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утверждены приказом Министерства транспорта России от 08.08.95 №73, зарегистрированы Минюстом России 18.12.95 г. №997.
29. Правила безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом (РД 15-73-94) с изменением [ПБИ 15-461 (73)-02]. Постановления Госгортехнадзора России от 16.08.94 г. №50, от 20.06.02 г. №29.
30. ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
31. ГОСТ 12.3.010-82 ССБТ. Тара производственная. Требования безопасности при эксплуатации.
32. ГОСТ 12.3.020-80 ССБТ. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности.

