



Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
Учебный центр
«Гефест»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Емельянова Н.Н.

«01» марта 2022



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации):
«Обучение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию стеллажного оборудования»

г. Тверь
2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Емельянова Н.Н.

«01» марта 2022

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обучение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию стеллажного оборудования» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов", и Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 55525-2017 «Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия».

1.2. Целью обучения по Программе является обновление теоретических и практических знаний лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию стеллажного оборудования.

1.3. Программа разработана, принята и реализована АНО ДПО УЦ «Гефест» руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.4. По результатам прохождения обучения по Программе слушатели получают необходимые знания в области:

- общих технических требований к стеллажам;
- правил приемки стеллажей;
- требований к сборке, монтажу и изменению конфигурации стеллажей;
- правил эксплуатации стеллажного оборудования.

1.5. Образовательная организация осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям, успешно прошедшим проверку знаний, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников организаций (предприятий), эксплуатирующих стеллажное оборудование.

Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы.

- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
- соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решению задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3, 4 соответственно.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:
«Обучение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию стеллажного
оборудования»**

Цель – обновление теоретических и практических знаний лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию стеллажного оборудования.

Категория слушателей – руководители и специалисты организаций, назначенные ответственными за безопасную эксплуатацию стеллажного оборудования.

Период обучения – 16 часов.

Форма обучения – очная; заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей, тем	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические лабораторные, семинарские занятия	
1	Общие положения	2	2	-	-
2	Технические требования к стеллажам	2	2	-	-
3	Параметры стеллажей	2	2	-	-
4	Правила приемки стеллажей, осуществляемой предприятием-изготовителем	2	2	-	-
5	Сборка, монтаж и изменение конфигурации стеллажей	3	2	1	-
6	Требования к эксплуатации стеллажного оборудования	3	2	1	-
Консультирование, итоговая аттестация		2	-	-	Тестирование
ИТОГО:		16	12	2	-

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модуля, темы	Количество учебных часов по дням (Д)		Итого
		Д1	Д2	
1	Общие положения	2		2
2	Технические требования к стеллажам	2		2
3	Параметры стеллажей	2		2
4	Правила приемки стеллажей, осуществляемой предприятием-изготовителем	2		2
5	Сборка, монтаж и изменение конфигурации стеллажей		3	3
6	Требования к эксплуатации стеллажного оборудования		3	3
Консультирование, итоговая аттестация			2	2
ИТОГО:		8	8	16

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:
«Обучение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию стеллажного
оборудования»**

Модуль 1. Общие положения

Основные термины и определения. Понятие и виды стеллажей.

Модуль 2. Технические требования к стеллажам

Общие технические требования к стеллажам. Общие требования расчета.
Комплектность.

Модуль 3. Параметры стеллажей

Параметры фронтальных стеллажей. Параметры набивных (глубинных) стеллажей.
Параметры консольных стеллажей.

Модуль 4. Правила приемки стеллажей, осуществляемой предприятием- изготовителем

Производственные испытания стеллажного оборудования. Методы
производственных испытаний стеллажного оборудования.

Модуль 5. Сборка, монтаж и изменение конфигурации стеллажей

Сборка стеллажей. Монтаж стеллажей. Изменение конфигурации стеллажей.

Модуль 5. Требования к эксплуатации стеллажного оборудования

Общие требования к эксплуатации стеллажного оборудования. Техническое
освидетельствование стеллажного оборудования.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации): «Обучение лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию стеллажного оборудования»

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов".
3. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55525-2017 «Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия».
4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 57381-2017 «Складское оборудование. Стеллажи полочные. Общие технические условия».
5. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 56567-2015 (ЕН 15512:2009) «Стеллажи сборно-разборные. Нормы расчета».

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1. Формы аттестации

Результаты теста контролирует преподаватель-тьютор, назначенный организатором обучения.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Тест состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 10 минут. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

2. Оценочные материалы

- 1. Полное техническое освидетельствование стеллажного оборудования вправе проводить:**
 - a) специалист, ответственный за безопасную эксплуатацию стеллажного оборудования
 - b) организации, аккредитованные в качестве испытательной лаборатории с соответствующей областью аккредитации
 - c) предприятия-изготовители стеллажей, подвергаемых освидетельствованию
 - d) организации, имеющие лицензию на осуществление соответствующего вида деятельности в области технического освидетельствования
- 2. С какой периодичностью необходимо проводить полное техническое освидетельствование стеллажного оборудования?**
 - a) не реже одного раза в месяц
 - b) не реже одного раза в 6 месяцев
 - c) не реже одного раза в 12 месяцев
 - d) не реже одного раза в 3 года
- 3. С какой периодичностью необходимо проводить частичное техническое освидетельствование стеллажного оборудования?**
 - a) не реже одного раза в неделю
 - b) перед началом каждой смены
 - c) не реже одного раза в месяц
 - d) не реже одного раза в 3 месяца
- 4. Какая информация должна быть в обязательном порядке указана на информационных табличках, устанавливаемых на стеллажах?**
 - a) высота уровней хранения
 - b) максимальная допустимая нагрузка на каждый из уровней хранения
 - c) результаты технического освидетельствования
 - d) результаты производственных испытаний

- 5. Каким документом оформляются результаты производственных испытаний стеллажей, проводимых предприятием-изготовителем?**
- журналом
 - протоколом
 - актом
 - отчетом
- 6. Какие основные категории производственных испытаний установлены для контроля качества и приемки стеллажного оборудования?**
- квалификационные, приемо-сдаточные и периодические
 - первичные и регулярные
 - предэксплуатационные и периодические
 - предварительные, эксплуатационные и заключительные
- 7. Выберите документы, которые должны быть приложены к каждому комплекту стеллажей при их поставке.**
- паспорт
 - инструкция по монтажу
 - руководство по эксплуатации
 - протокол технического освидетельствования
- 8. Гарантийный срок эксплуатации стеллажей должен составлять:**
- не менее 6 мес с момента ввода стеллажей в эксплуатацию
 - не менее 12 мес с момента ввода стеллажей в эксплуатацию
 - не менее 18 мес с момента ввода стеллажей в эксплуатацию
 - не менее 24 мес с момента ввода стеллажей в эксплуатацию
- 9. Стеллаж, предназначенный для хранения грузов на поддонах, тарных и штучных грузов, грузонесущая поверхность которого выполнена в виде двух или более балок с возможностью установки на них полок, это:**
- фронтальный стеллаж
 - набивной стеллаж
 - консольный стеллаж
 - глубинный стеллаж
- 10. Транспортная тара, предназначенная для формирования и хранения пакетов при осуществлении механизированных погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских операций, это:**
- балка
 - стеллаж
 - поддон
 - рама стеллажа