



**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
дополнительного профессионального образования  
**«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧУ ДПО «Чувашский  
учебно-курсовой комбинат»

А.В. Андросова

«01» февраля 2019 г.



**ПРОГРАММА**

**повышения квалификации ответственных за эксплуатацию сборно-разборных стеллажей для хранения тарных и штучных грузов.**

**г. Чебоксары-2019**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями:

- статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ ;
- приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» ;
- ГОСТ Р 55525-2017. Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия.

Учебная программа предназначена для повышения квалификации работников организаций, осуществляющих эксплуатацию сборно-разборных стеллажей для хранения тарных и штучных грузов.

К освоению данной образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Общая продолжительность теоретических занятий - 16 часов из них:

- общие сведения о стеллажа - 8 часов;
- эксплуатация стеллажей – 7 часов;
- итоговая аттестация – 1 час.

Итоговая аттестация проводится по завершении теоретического обучения в аттестационной комиссии образовательного учреждения .

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации специалистов, ответственных за эксплуатацию сборно-разборных стеллажей для хранения тарных и штучных грузов.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации ответственных за эксплуатацию**  
**сборно-разборных стеллажей для хранения тарных и штучных грузов.**

| №<br>п/п  | Наименование разделов и тем                                                             | Всего<br>час. | В том числе |              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|
|           |                                                                                         |               | лекции      | практ.занят. |
| <b>1.</b> | <b>Общие сведения о стеллажах</b>                                                       | <b>8</b>      | <b>8</b>    |              |
| 1.1.      | Термины и определения. Классификация стеллажей.                                         | 2             | 2           |              |
| 1.2.      | Технические требования.                                                                 | 1             | 1           |              |
| 1.3.      | Параметры стеллажей.<br>Допуски, отклонения и деформации.                               | 2             | 2           |              |
|           | Набивные(глубинные) стеллажи                                                            | 1             | 1           |              |
|           | Консольные стеллажи                                                                     | 1             | 1           |              |
|           | Сборка, монтаж и изменение конфигурации стеллажей                                       | 1             | 1           |              |
| <b>2</b>  | <b>Эксплуатация стеллажей</b>                                                           | <b>7</b>      | <b>7</b>    |              |
| 2.1.      | Общая информация                                                                        | 1             | 1           |              |
| 2.2.      | Требования к напольному покрытию                                                        | 1             | 1           |              |
| 2.3.      | Техническое освидетельствование                                                         | 2             | 2           |              |
| 2.4.      | Требования безопасности при проведении статических испытаний. Техническая документация. | 2             | 2           |              |
| 2.5.      | Техническая документация.                                                               | 1             | 1           |              |
| <b>5.</b> | <b>Итоговая аттестация</b>                                                              | <b>1</b>      | <b>1</b>    |              |
|           | <b>ИТОГО:</b>                                                                           | <b>16</b>     | <b>16</b>   |              |

**Литература.**

1. ГОСТ Р 55525-2017. Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия.
2. ГОСТ 2.601-2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
3. ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности
4. ГОСТ 9078-84 Поддоны плоские. Общие технические условия
5. ГОСТ 11533-75 Автоматическая и полуавтоматическая дуговая сварка под флюсом. Соединения сварные под острыми и тупыми углами
6. ГОСТ 14771-76 Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
7. ГОСТ 15.309-98 Испытания и приемка выпускаемой продукции
8. ГОСТ 25347-2013. Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система допусков и посадок. Поля допусков и рекомендуемые посадки
9. ГОСТ 26433.2-94 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений