

**Негосударственное образовательное частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Фаворит»**

ОГРН 1137799002175; ИНН 7713430390; КПП 771301001; адрес: 127550, город Москва, Дмитровское шоссе, дом 27, корпус 1.

« УТВЕРЖДАЮ » Директор  
НОЧУ ДПО «Фаворит»

М.В. Антонова  
« 27.09.2014 » 2014 г.



**ПРОГРАММА**

**подготовки к аттестации руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, поднадзорных Ростехнадзору (подъемные сооружения).**

**Б.9.32 - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей.**

г. Москва 2014 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов по "Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее - ФНП)

Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей.

Программа составлена с учетом требований Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденной приказом Ростехнадзора № 1155 от 29.12.06 г., Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 37 от 29.01.07. РД -03-19-2007. и Положения об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного приказом Ростехнадзора от 29.01.07 № 37. РД-03-20-2007, по "Правилам безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее - ФНП)

### Основные цели обучения по настоящей программе:

- ознакомление с «Правилами» (далее - ФНП), законами, инструкциями, ГОСТами и информационными письмами Ростехнадзора.
- изучение основ организации производства с учетом факторов опасности и развития навыков разработки мероприятий по безопасной технологии.

В период обучения слушатель должен иметь возможность самостоятельно или при помощи преподавателя:

- изучить действующие на предприятии технологические карты, проекты производства работ и другие технологические документы
- изучить нормативную документацию (Правила (далее - ФНП), ГОСТы, Инструкции по безопасной эксплуатации кранов, должностные инструкции и другую нормативную документацию).

Рекомендуется при формировании групп сообщать будущим слушателям перечень нормативной литературы, необходимой для занятий и последующего руководства.

Отдельные разделы программы могут углубляться и дополняться по мере поступления новых руководящих и нормативных документов.

Объем программы рассчитан на 40 часов.

## **Руководители организаций и ответственные специалисты, должны знать:**

1. Соответствующие разделы "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее-ФНП).
2. Требования электробезопасности при организации и ведении строительного-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ кранами.
3. Должностную инструкцию для лица, ответственного за безопасное производство работ кранами.
4. Производственные инструкции для крановщика и стропальщика.
5. Инструкцию по осмотру стропов и тары.
6. Требования к проектам производства строительного-монтажных работ и технологическим картам погрузочно-разгрузочных работ с применением кранов.
7. Правильные способы строповки и зацепки грузов.
8. Требования к грузозахватным приспособлениям и таре, порядок их выбора и применения.
9. Нормы браковки грузозахватных приспособлений, тары, стальных канатов и цепей.
10. Порядок организации и производства строительного-монтажных и погрузочно-разгрузочных работ с применением кранов.
11. Порядок складирования грузов.
12. Требования к установке кранов.
13. Общие сведения по устройству кранов (их параметры и грузовые характеристики, назначение приборов безопасности, устойчивость при работе и др.).
14. Требования к крановым путям.
15. Требования к организации и обеспечению безопасного производства работ стреловыми кранами вблизи линий электропередачи.
16. Знаковую сигнализацию, применяемую при перемещении грузов кранами.
17. Организацию технического надзора и безопасного обслуживания ПС на предприятии.
18. Информационные письма и директивные указания органов Ростехнадзора по предупреждению аварий и несчастных случаев при производстве работ кранами.
19. Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков в случаях, предусмотренных Правилами.
20. Порядок оформления вахтенного журнала.
21. Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов.
22. Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**предаттестационной подготовки**

**Б.9.32 - Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей.**

**Категория слушателей: руководители и специалисты**

**Срок обучения: 40 часов**

**Режим занятий: 8 часов в день**

<b>№ п/п</b>	<b>Темы</b>	<b>Количество часов</b>
1.	Общие вопросы промышленной, экологической и энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	4
2.	Требования промышленной безопасности на ПС - подъемных сооружениях	4
3.	Руководящие документы. Требования «Правил» (далее-ФНП) к организационным мероприятиям по безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. Расследование несчастных случаев и аварий	4
4.	Устройство ПС- подъемных сооружений	4
5.	Учет и техническое освидетельствование ПС	4
6.	Канаты, грузозахватные приспособления и тара	4
7.	Проект производства работ ПС	4
8.	Электрооборудование ПС	4
9.	Гидро- и пневмооборудование ПС	4
10.	Консультация	4
11.	<b>Итого</b>	<b>40 часов</b>