

**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»
учебный центр
«Фаворит»
М.В. Антонова
2014 г.



ПРОГРАММА

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

**Б.9.33 - Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация
подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных
производственных объектов.**

г. Москва 2014 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с:

- положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору;

- требованиями "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее - ФНП) и предусматривает целевую подготовку специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии;

Основная цель обучения - приобретение знаний, навыков и умений, необходимых для содержания кранов, крановых путей, грузозахватных приспособлений и тары в исправном состоянии и обеспечения безопасных условий работы путем осуществления надлежащего их освидетельствования, осмотра, ремонта, надзора и обслуживания.

Порядок тем по учебному плану предусматривает последовательность изложения материала программы. В процессе обучения возможно увеличение или уменьшение часов отдельных тем и последовательность их изучения, при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и количеству часов.

Для обеспечения содержания подъемных сооружений в исправном состоянии владелец своим приказом должен назначить специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии соответствующей квалификации после обучения и проверки знаний ими:

- общих требований промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ;

- соответствующих разделов "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее – ФНП);

- должностной инструкции, а также производственных инструкций крановщиков, наладчиков приборов безопасности, рабочих, обслуживающих краны и стропальщиков.

Проверку знаний проводит экзаменационная комиссия с участием органов Ростехнадзора. Работникам, прошедшим проверку знаний, выдается удостоверение установленного образца и должностная инструкция.

Периодическая проверка знаний специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии должна проводиться не реже чем один раз в 5 лет комиссией предприятия или учебной организацией с участием инспектора Ростехнадзора после обучения их по соответствующим программам.

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.9.33 - Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация
подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных
объектов.**

Цель: целевая подготовка на знание «ФНП» и других нормативно-правовых актов по безопасности работ

Категория слушателей: руководители и специалисты

Срок обучения: 40 часов

№ п/п	Тема	Количество часов
1.	Общие требования промышленной безопасности.	5
2.	Основы промышленной безопасности	5
3.	Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям: "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (далее - ФНП).	5
4.	Основные сведения о грузоподъемных кранах	5
5.	Приборы и устройства безопасности ПС	5
6.	Организация надзора за ПС на предприятии	5
7.	Основные сведения о грузозахватных органах, приспособлениях и таре. Расчет стропов. Грузовые крюки, канаты	5
8.	Подготовка к аттестации крановщиков, наладчиков приборов безопасности, рабочих, обслуживающих ПС и стропальщиков	5
	ИТОГО:	40