

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «ЦПК-«Авиастар»



С.П. Карташов

« 25 октября » 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, НА
КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ
ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ»**

Программа подготовки

«ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПОДЪЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ»

Настоящая **Программа предназначена** для повышения квалификации работников, в том числе руководителей организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте (далее - работники), в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований промышленной безопасности.

Программа **разработана в целях реализации:**

- ФЗ №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 29 июля 2018г., ст.14_4.Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности)

на основании

- Постановления Правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»

- Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;

в соответствии с:

- Приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 N 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности»;

- Федеральным законом от 29.12.2012 г.№ 273-ФЗ «Об образовании в РФ»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ № 499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Уровень образования, требуемый для обучения работников: среднее профессиональное и (или) высшее образование

Программа имеет дидактическую (учебную) цель. Кроме этого в Программе:

- указаны требования к уровню знаний и умений работников после прохождения курса обучения по данной программе;

- представлен учебно-тематический план обучения;

- в реферативной форме изложено принципиально важное содержание учебной информации;

Программа включает в себя познавательный аспекты, усвоение которых, завершается соответствующей формой **контроля знаний, умений и навыков,** сформированных у слушателей в результате овладения данной программой.

Текущий контроль (ТК) проводится преподавателем в виде контрольных мероприятий по темам.

Итоговой формой контроля является **экзамен**, с использованием обучающе-контролирующей системы «Олимп:ОКС».

Реализация Программы предполагает чтение лекций, дающих обобщенную информацию по вопросам курса, проведение консультаций и т.д.

Занятия проводят преподаватели АНО ДПО «ЦППК - «Авиастар», а также высококвалифицированные специалисты организации, аттестованные в Ростехнадзоре.

Цель обучения: совершенствование компетенций, необходимый для организации работ по безопасной эксплуатации ПС предназначенных для подъема и перемещения грузов (кран-балки, краны-штабелеры, грузозахватные приспособления, тары и др.).

Форма подготовки: очная, с отрывом от производства

Продолжительность учебного дня: 8 часов

Расчет времени:

Продолжительность курса	3 дня
Количество учебных часов:	24 часа
Теоретическое обучение	22 часа
Итоговый контроль	2 часа

Формы контроля:

По изучаемым дисциплинам	- текущий контроль (ТК)
Итоговая форма контроля	- экзамен

Методические рекомендации по изучению курса: Порядок изучения тем теоретического обучения оптимизируется согласно расписанию занятий. При обучении используется обучающе-контролирующая система «Олимп:ОКС».

Учебно-методическое обеспечение курса: Рекомендуемая литература, технические средства обучения и другие дидактические материалы указаны в конце учебной программы.

Требования к уровню знаний и умений работников после прохождения курса обучения по данной программе.

В ходе освоения программы слушателями совершенствуются следующие профессиональные компетенции

должен знать:

- ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (общие понятия);
- общие требования, предъявляемые к ПС;
- устройство и принцип работы основных механизмов крана;
- приборы и устройства безопасности, их назначение, принцип работы и расположение на грузоподъемной машине;
- порядок регистрации ПС, их испытание и сдача в эксплуатацию;
- требования, предъявляемые к строповке, транспортировке и складированию грузов;
- устройство, маркировку, браковку, требования к учету, хранению, осмотру, ремонту съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам и безопасные условия эксплуатации технических устройств;

- должностную инструкцию, инструкцию по охране труда для крановщиков, стропальщиков и ответственных;
- причины аварий и инцидентов, возникающих при эксплуатации подъемных сооружений.
- действия персонала по плану локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
должен уметь:
- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;
- использовать знания организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;
- использовать полученные знания в профессиональной деятельности.

По результатам экзамена выдается *удостоверение о повышении квалификации*.

Учебный план

«Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов ОПО»

№ пп	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	другие виды занятий*	
1.	Общие требования для ПС	1	0,5	0,5	ТК
2.	Основные сведения о ПС предназначенных для подъема и перемещения грузов, регистрируемых в органах Ростехнадзора	3	1,5	1,5	ТК
3.	Приборы и устройства безопасности кранов	2	1	1	ТК
4.	Неисправности и повреждения кранов и их приборов	2	1	1	ТК
5.	Эксплуатация ПС ОПО	4	2	2	ТК
6.	Организация безопасного производства работ кранами	6	4	2	ТК
7.	Ремонт, реконструкция или модернизация ПС ОПО	2	1	1	ТК
8.	Оценка соответствия ПС, применяемых на ОПО, и экспертиза их промышленной безопасности	2	1	1	ТК
9.	Итоговый контроль	2	12	2	Экзамен
	ИТОГО:	24	12	12	

***Примечание:** в другие виды занятий входит изучение учебного материала с применением обучающе-контролирующей системы «Олимп:Окс»