



РОССЕТИ
ВОЛГА

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
дополнительного профессионального образования

«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУ ДПО «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»

А.В.Андросова
2021 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Повышение квалификации
руководителей, членов аттестационных комиссий и
специалистов организаций, эксплуатирующих опасные
производственные объекты, на которых используются
подъемные сооружения, предназначенные для подъема и
перемещения грузов, для подъема и транспортировки людей»**

Области аттестации:

А.1. Основы промышленной безопасности

*Б.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых
используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и
перемещения грузов*

*Б.9.4. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых
используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и
транспортировки людей*

Чебоксары 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа «Повышение квалификации руководителей, членов аттестационных комиссий и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов, для подъема и транспортировки людей» разработана ЧУ ДПО «Чувашский учебно-курсовой комбинат» в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139),

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

- Типовой дополнительной профессиональной программы (программа повышения квалификации) "Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям", утвержденной приказом Ростехнадзора от 13.04.2020 № 155 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности" (зарегистрирован в Минюсте России 5 августа 2020 г. N 59180);

- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020, регистрационный N 61983,).

Данная программа предназначена для повышения квалификации руководителей, членов аттестационных комиссий и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов, для подъема и транспортировки людей (области аттестации – А.1., Б.9.3., Б.9.4.).

Программа состоит из следующих разделов:

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цели реализации программы

1.2. Планируемые результаты обучения

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

2.1. Учебный план

2.2. Календарный учебный график

2.3. Рабочая программа учебных предметов

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Перечень учебных кабинетов и находящегося в нем специального оборудования.

3.2. Формы, виды и методы реализации программы.

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы аттестации

4.2. Оценочные материалы

К освоению данной образовательной программы допускаются:

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

Обучающимися по ДПП могут быть работники опасного производственного объекта или иные лица.

Общая продолжительность теоретических занятий - 40 часов, из них:

- продолжительность теоретического обучения - 28 часов;
- подготовка к аттестации с использованием учебных программных систем - 8 часов;
- итоговая аттестация - 4 часа.

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

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

Обучение по данной дополнительной профессиональной программе может проводиться по выбору ЧУ ДПО «Чувашский учебно-курсовой комбинат» в соответствии с учебным планом в очной (возможно с применением дистанционных образовательных технологий), заочной формах обучения (с применением электронного обучения).

Обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в обязательном порядке предусматривает обеспечение обучающихся нормативными документами, учебно-методическими материалами, администрирование учебного процесса на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», наличие электронных учебных курсов, обмен информацией между обучающимся и преподавателем (для электронного обучения), участие обучающихся в интернет-конференциях и вебинарах, наличие интернет-платформ для проведения он-лайн конференций и вебинаров с обучающимися (для дистанционных образовательных технологий).

В соответствии с Положением об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.10.2019 г. № 1365 после завершения обучения по данной дополнительной профессиональной программе проводится аттестация в аттестационных комиссиях организаций или в территориальных аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы является совершенствование следующей компетенции, необходимой для профессиональной деятельности работника опасных производственных объектов:

- организация, проведение и контроль работ при эксплуатации подъемных сооружений, предназначенных для подъема и перемещения грузов;
- организация, проведение и контроль работ при эксплуатации подъемных сооружений, предназначенных для подъема и транспортировки людей.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В ходе освоения программы обучающимися совершенствуются следующие профессиональные компетенции согласно:

ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 "Строительство", утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015 г. N 201 (зарегистрирован Минюстом России 7 апреля 2015 г., регистрационный N 36767).

ФГОС СПО по профессии 190629.07. «Машинист крана (крановщик)», утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 02. 08. 2013 г. N 847 (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29674);

ФГОС СПО по профессии 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)", утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04. 2014 г. N 344 (зарегистрирован Минюстом России 17 июля 2014 г., регистрационный N 33140).

ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01:

Монтажно-наладочная и сервисно - эксплуатационная деятельность:

- владение методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения (ПК-17);

- способностью организовать профилактические осмотры, ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования, инженерных систем (ПК-19).

ФГОС СПО по профессии 190629.07:

Эксплуатация крана при производстве работ (по видам):

- выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана (ПК 2.1.).

ФГОС СПО по профессии 15.02.01:

Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования:

- организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования (ПК 2.3.);

- составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования (ПК 2.5.).

Дисциплинарная карта компетенции ПК -17; ПК-19; ПК 2.1. ПК 2.3.; ПК 2.5..

Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

В результате освоения программы обучающиеся:

должны знать:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;

- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах.

должны уметь:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;
- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;
- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности.

должны владеть:

- навыками использования в работе нормативно-технической документации;
- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы «Повышение квалификации руководителей, членов аттестационных комиссий и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов, подъема и транспортировки людей»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе		
			Лекции и	Практические занятия	Промежуточная аттестация
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	8	7	-	1
1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Регистрация опасных производственных объектов.	1	1		
1.2.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Система управления промышленной безопасностью. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1	1		
1.3.	Техническое регулирование в области обеспечения промышленной безопасности. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.	1	1		
1.4.	Лицензирование в области промышленной безопасности.	1	1		
1.5.	Экспертиза промышленной безопасности. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасностей и оценки риска аварий.	1	1		
1.6.	Техническое расследование причин аварий.	1	1		
1.7.	Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Подготовка и аттестация работников организаций в области промышленной безопасности.	1	1		
	Промежуточная аттестация				1
2	Безопасная эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения	18	16	1	1
2.1.	Требования к организациям и работникам, осуществляющим эксплуатацию, монтаж, ремонт, реконструкцию и модернизацию подъемных сооружений.	1	1		
2.2.	Установка подъемных сооружений и производство работ.	2	2		
2.3.	Требования к проектам организации строительства, ППР и ТК с применением ПС.	2	2		
2.4.	Пуск подъемных сооружений в работу и постановка на учет.	1	1		
2.5.	Общие требования проведения технического освидетельствования подъемных сооружений.	1	1		
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности и техническое диагностирование подъемных сооружений.	1	1		
2.7.	Требования к процессу эксплуатации и производству работ на подъемных сооружениях, предназначенных для подъема и перемещения грузов, подъема и транспортировки людей.	8	7	1	
2.8.	Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации подъемных сооружений.	1	1		
	Промежуточная аттестация				1
3.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	1		1
3.1.	Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.	1	1		
	Промежуточная аттестация				1
4.	Подготовка к аттестации с использованием обучающе-контролирующих систем	8		8	
4.1.	Практические занятия с использованием обучающе-контролирующих систем «ОЛИМПОКС»	8		8	
5.	Итоговая аттестация	4			
	ИТОГО:	40	24	9	3