

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
Учебный Центр «ПРОМСТРОЙ»
(ЧОУ УЦ «ПРОМСТРОЙ»)**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
Конопицына Е.Е.
«30» ноября 2020 г.

**Аннотация
дополнительной профессиональной программы**

**Программа повышения квалификации
«Требования промышленной безопасности
к подъемным сооружениям»**

Введено в действие
приказом от «30» ноября 2020 г.

**Санкт-Петербург
2020 г.**

Цель обучения слушателей:

Целью обучения слушателей по Программе является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов.

Результаты обучения:

Результатами обучения слушателей по Программе является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В ходе освоения Программы слушателями совершенствуются следующие профессиональные компетенции согласно:

- ФГОС СПО по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»: организация работ по ремонту и производству запасных частей:
ПК-5.1 - проводить диагностирование технического состояния подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием современных средств диагностики.
- ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»
монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная деятельность:
ПК-17 - владеть методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения;
ПК-19 – обладать способностью организовывать 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.
- ФГОС СПО по профессии 190629.07 «Машинист крана (крановщик)»: эксплуатация крана при производстве работ (по видам):
ПК-2.1 выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.
- ФГОС СПО по профессии 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»: организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию:
ПК-3.1. определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
- ФГОС СПО по профессии 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)»
1) организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования:
ПК-1.1 - организовывать и осуществлять монтаж и ремонт промышленного оборудования на основе современных методов;
ПК-1.3. проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов;
- 2) организация работ по эксплуатации промышленного оборудования:*
ПК-2.3 - организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования;
ПК-2.5. - составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

Карта компетенции раскрывает компонентный состав компетенции, технологии ее формирования и оценки:

1) дисциплинарная карта компетенции ПК-5.1.

ПК-5.1.	
проводить диагностирование технического состояния подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием современных средств диагностики	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

2) дисциплинарная карта компетенции ПК-17

ПК-17	
владеть методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

3) дисциплинарная карта компетенции ПК-19

ПК-19	
способность 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	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

4) дисциплинарная карта компетенции ПК-2.1. (190629.07)

ПК-2.1. (190629.07)	
выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

5) дисциплинарная карта компетенции ПК-3.1.

ПК-3.1.	
определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

6) дисциплинарная карта компетенции ПК-1.1.

ПК-1.1.	
организовывать и осуществлять монтаж и ремонт промышленного оборудования на основе современных методов	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

7) дисциплинарная карта компетенции ПК-1.3.

ПК-1.3.	
проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов	

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

8) дисциплинарная карта компетенции ПК-2.3.

ПК-2.3. организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

9) дисциплинарная карта компетенции ПК-2.5.

ПК-2.5. составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования	
Технологии формирования	Средства и технологии оценки
Лекции, практическая, самостоятельная работа	Итоговая аттестация

В результате освоения программы слушатель:

1) должен 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;

2) должен 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 в области промышленной безопасности;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

3) должен 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.

Содержание программы

1. Общая характеристика программы

- 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы.
- 1.2. Принятые сокращения:

2. Цель реализации программы

- 2.1 Цель обучения слушателей:
- 2.2 Результаты обучения:
- 2.3 В ходе освоения Программы слушателями совершенствуются следующие профессиональные компетенции
- 2.4. Карта компетенции раскрывает компонентный состав компетенции, технологии ее формирования и оценки
- 2.5. В результате освоения программы слушатель:
 - 1) *должен знать:*
 - 2) *должен уметь*
 - 3) *должен владеть*

3.1 Учебный план

- 3.1.1 Матрица соотношения учебных модулей учебного плана Программы и формируемых в них профессиональных компетенций

3.2. Календарный учебный график

3.3. Рабочая программа учебных модулей

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1 Методические материалы

5. Формы аттестации

6. Оценка качества освоения программы

6.1 Контрольно-оценочные средства. Материалы для проверки теоретических знаний

6.1 Вопросы для модуля 1

6.2 Вопросы для модуля 2

7. Программу разработал

преподаватель


(подпись)

Новоселов В.А.