УТВЕРЖДАЮ
И.О. Ректора ФГБОУ ДПО «НИПК»
_____ В.М. Чупров
"___" _____ 2016 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»

Срок обучения: 30 часов
Форма обучения: очно-заочная

Новомосковск– 2016 г.

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1.Цель реализации программы

Снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации

1.2. Характеристика вида профессиональной деятельности, квалификации

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

1) Проектно-конструкторская:

- идентификация источников опасностей на предприятии, определение уровней опасностей;
- определение зон повышенного техногенного риска;
- участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий.

2) Сервисно-эксплуатационная:

- эксплуатация средств защиты и контроля безопасности;
- выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания и ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям;

3) Организационно-управленческая:

- участие в деятельности по защите человека и среды обитания на уровне предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях;
- участие в разработке нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне предприятия.

1.3.Планируемые результаты обучения

А.) Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

1) Проектно-конструкторская:

- способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера (ПК-1);
- способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-4);
- способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-5).

2) Сервисно-эксплуатационная:

- способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);
- способностью принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты (ПК-7);
- готовностью к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня (ПК-34);

3) Организационно-управленческая:

- готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе

(ПК-10);

- способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ПК-11);
- готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-12);
- способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-13)

Б.) Слушатель, освоивший программу, должен:

знать:

- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы; средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
- предназначение формирования и функциональные обязанности;
- порядок оказания первой помощи пострадавшим людям
- методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
-

уметь:

- поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять приборы, технические средства, снаряжение, инструменты и материалы;
- оказывать первую помощь раненым и пораженным, производить эвакуацию с высоты в безопасные места;
- методами и средствами предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

владеть:

- основами техники эвакуации и спасения;
- навыками оказания первой помощи;
- умениями анализа сложившийся ситуации;

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1.Учебно-тематический план

Наименование разделов / тем	Аудиторные занятия, ч.				Самостоятельная работа	Итоговая аттестация
	всего	из них				
		Лекции	Деловые игры	практические занятия		
Раздел 1. Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ	**1**				**1**	
Раздел 2. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления	**1**				**1**	
Раздел 3. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования	**4**			**3**	**1**	
Раздел 4. Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску.	**2**			**1**	**1**	
Раздел 5. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте	**12**			**8**	**4**	
Тема 5.1 Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Работы на антенно-мачтовых сооружениях	3			2	1	
Тема 5.2. Работа с использованием средств подмащивания. Применение когтей и лазов. Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации	3			2	1	
Тема 5.3. Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий. Выполнение работ на дымовых трубах	3			2	1	
Тема 5.4. Производство строительных работ. Работы в ограниченном пространстве	**3**			**2**	**1**	
Раздел 6. Организация спасательных мероприятий и безопасной эвакуации пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему.	**8**			**6**	2	
7. Экзамен.	**2**					**2**
Итого:	**30**			**18**	**10**	**2**