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 3 группы»

Срок обучения: 48 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. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	**8**	**8**				
1.1 Нормативные правовые акты по работе на высоте	**4**	**4**				
1.2. Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места.	**2**	**2**				
1.3. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	**2**	**2**				
Раздел 2. Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте	**18**	**10**		**8**		
2.1. План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте	**2**	**2**				
2.2. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады.	**4**	**4**				
2.3. Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности.	**8**	**2**		**6**		
2.4. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.	**4**	**2**		**2**		
Раздел 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте.	**8**	**4**		**4**		
Тема 3.1 Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников.	4	2		2		
Тема 3.2. Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.	4	2		2		
Раздел 4. Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи	**8**	**4**		**4**		
6. Экзамен.	**6**	**2**		**4**		
Итого:	**48**	**28**		**20**		