



ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»



В.А. Лапин

(подпись)

«15» января 2024 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
**«Оценка внедрения процессов системы
ТОиР оборудования»**
(наименование программы)

Верхняя Пышма
2024

**Лист согласования
Программы повышения квалификации
«Оценка внедрения процессов системы ТОиР оборудования»**

Ф.И.О.	Должность	Дата согласования	Подпись
	Главный специалист отдела организации ремонтов службы технического директора		

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование и получение новых компетенций, необходимой для профессиональной деятельности:

- способность эффективно взаимодействовать с кросс-функциональными подразделениями;
- способность к открытости новому и постоянному совершенствованию.

1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель должен знать:

- основные изменения в рамках трансформации системы ТОиР;
- основные процессы системы ТОиР;
- как формировать показатели процессов ТОиР.

Слушатель должен уметь:

- правильно выполнять верификацию внедрения показателя процесса ТОиР;
- заполнять чек-лист по оценке внедрения процессов ТОиР;
- разрабатывать мероприятия по улучшению процессов ТОиР.

1.3. Требования к уровню подготовки слушателя

Слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

1.4. Программа разработана с учетом: профессионального стандарта 27.091 «Специалист по техническому обслуживанию и ремонтам в металлургическом производстве» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 января 2017 года №67н, Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 14 февраля 2017 года, регистрационный №45642).

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, рефераты	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Процесс ТОиР «Планирование»	4	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
2	Процесс ТОиР «Надежность»	4	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
3	Процесс ТОиР «Исполнение»	4	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0
4	Периодичность проведения оценки внедрения процессов ТОиР оборудования	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Итоговая аттестация		1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого		16	8	0	0	7	8	0	0	0	1	0

2.2. Примерный календарный учебный график

Период обучения (дни, недели) ¹⁾	Наименование раздела
Первый день	<ol style="list-style-type: none"> 1. Процесс ТОиР «Планирование» 2. Процесс ТОиР «Надежность» 3. Процесс ТОиР «Исполнение» 4. Периодичность проведения оценки внедрения процессов ТОиР оборудования.
Второй день	<ol style="list-style-type: none"> 1. Процесс ТОиР «Планирование» 2. Процесс ТОиР «Надежность» 3. Процесс ТОиР «Исполнение» 4. Периодичность проведения оценки внедрения процессов ТОиР оборудования.
¹⁾ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение	

2.3. Рабочие программы разделов

№, наименование темы	Содержание лекций (количество часов)	Наименование лабораторных работ (количество часов)	Наименование практических занятий или семинаров (количество часов)	Виды СРС (количество часов)
1	2	3	4	5
1		-	Процесс ТОиР «Планирование» (2)	Изучение материалов «Процесс ТОиР «Планирование» (2)
2			Процесс ТОиР «Надежность» (2)	Изучение материалов Процесс ТОиР «Надежность» (2)
3			Процесс ТОиР «Исполнение» (2)	Изучение материалов «Процесс ТОиР «Исполнение» (2)
4			Периодичность проведения оценки внедрения процессов ТОиР оборудования (1)	Изучение материалов Периодичность проведения оценки

№, наименование темы	Содержание лекций (количество часов)	Наименование лабораторных работ (количество часов)	Наименование практических занятий или семинаров (количество часов)	Виды СРС (количество часов)
1	2	3	4	5
				внедрения процессов ТОиР оборудования (2)

2.4. Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

2.4.1. Форма(ы) промежуточной и итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде круглого стола.

2.4.2. Оценочные материалы

Критерии оценки уровня освоения программы.

– Минимальный уровень – соответствует оценке «удовлетворительно» и обязательный для всех слушателей по завершении освоения программы обучения.

– Базовый уровень – соответствует оценке «хорошо» и характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенции.

– Повышенный уровень – соответствует оценке «отлично» и характеризуется максимально возможной выраженностью компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования.

Оценка «зачтено» соответствует одному из уровней сформированности компетенций: минимальный, базовый, повышенный.

Оценка «не зачтено» ставится слушателю, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

2.4.3. Методические материалы

Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам в Негосударственном частном образовательном учреждении высшего образования «Технический университет УГМК».

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитории Технического университета УГМК	Практические занятия	Мультимедийное оборудование.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

- ГОСТ Р 27.102-2021. Надежность в технике. Надежность объекта. Термины и определения.
- ГОСТ Р 27.302-2009. Надежность в технике. Анализ дерева неисправностей.

3. ГОСТ Р 27.303-2021. Надежность в технике. Анализ видов и последствий отказов.
4. ГОСТ Р 27.606-2013. Надежность в технике. Управление надежностью. Техническое обслуживание, ориентированное на безотказность.

3.3. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляют преподаватели-практики, имеющие профильное образование в сфере организации эффективной эксплуатации оборудования

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы: *Тростянская Дарья Михайловна*, ведущий специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет УГМК».

Составитель программы: *Шестаков Евгений Александрович*, специалист ремонтной функции.