

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапин Вячеслав Александрович
Должность: Директор
Дата подписания: 24.02.2026 14:36:50
Уникальный программный ключ:
df48b51be157e2f6cf8adf83bc04ff59a6aeacac

ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



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

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»


(подпись)

В.А. Лапин



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая
ПРОГРАММА

**«Стандартизация процессов под задачи бизнеса
(Хронометраж, СОП, SMED)»**

(наименование программы)

Направленность: техническая

Верхняя Пышма
2026

2.4.3. Методические материалы

Алгоритм проведения обучения «Стандартизация процессов под задачи бизнеса (Хронометраж, СОП, SMED)».

Методические указания по этапам внедрения и реализации методов работы с системами SMED, 5С. Выдаются слушателям в виде рабочих тетрадей и электронных PDF-документов.

Действующий в Компании СТО К-053-2024 Порядок стандартизации операционных процедур.

Действующий в Компании СТО К-056-2024 Порядок применения инструмента SMED.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитории ТУ УГМК	Практические занятия, семинары	Мультимедийное оборудование, компьютер, подключенный к сети Интернет, интернет-браузер

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение:

3.2.1 Учебно-методическое обеспечение

Развитие бережливых производственных систем в России: синергия возможностей : монография / под редакцией Э. В. Кондратьева. — Москва : Академический Проект, 2022. — 234 с. — ISBN 978-5-8291-3958-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/323879> (дата обращения: 19.01.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.3. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляют тренеры-практики, имеющие практический в области внедрения инструментов Бизнес-системы.

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий)

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
-	-	-

Использование дистанционных образовательных технологий не предусмотрено при реализации данной программы.

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы: *Латишова Юлия Евгеньевна*, ведущий специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет».

Составитель программы: *Бухалов Павел Евгеньевич*, руководитель направления по обучению Бизнес-системы Службы директора по трансформации ОАО «УГМК».