

УТВЕРЖДЕНО
 Приказ Председателя
 Государственного
 комитета по
 стандартизации
 Республики Беларусь
 08.08.2022 № 114

ПРОГРАММА
 разработки государственных стандартов
 в области цифровой экономики

№ п/п	Код задания (темы) Код МКС	Наименование проекта государственного стандарта. Вид работы	Цель (основание) разработки	Срок выполнения работ		Организация - разработчик	Источники финансирования
				Начало разработки	Представление окончательной редакции проекта государственного стандарта в Госстандарт		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	25.040.40	Смарт-индустрия. Термины и определения Разработка СТБ	Реализация Декрета № 8 от 21 декабря 2017 г.	2022	2023	Выбор исполнителя согласно законода тельству Республики Беларусь	Госстандарт (средства республиканского бюджета)
2	25.040.40	Измерение, управление и автоматизация промышленных процессов. Базовая структура цифровой фабрики. Часть 1. Общие принципы Разработка СТБ на основе ИЕС 62832-1:2020	«О развитии цифровой экономики», Положение об организационно- технологической платформе «Смарт-	2022	2023		

№ п/п	Код задания (темы) Код МКС	Наименование проекта государственного стандарта. Вид работы	Цель (основание) разработки	Срок выполнения работ		Организация - разработчик	Источники финансирования
				Начало разработки	Представление окончательной редакции проекта государственного стандарта в Госстандарт		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	25.040.40	Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1. Обзор и базовые принципы Пересмотр СТБ ИСО 10303-1- 2001 Разработка СТБ на основе ISO 10303-1:2021	индустрия Беларуси», п. 42 раздела «Цифровая трансформация традиционных секторов национальной экономики» Комплекса мероприятий по	2022	2023		
4	25.030	Аддитивное производство. Общие принципы. Основные положения и словарь Разработка СТБ на основе ISO/ASTM 52900:2021	развитию национальной инновационной системы на 2021 - 2025 годы, утвержденного	2022	2023		

№ п/п	Код задания (темы) Код МКС	Наименование проекта государственного стандарта. Вид работы	Цель (основание) разработки	Срок выполнения работ		Организация - разработчик	Источники финансирования
				Начало разработки	Представление окончательной редакции проекта государственного стандарта в Госстандарт		
1	2	3	4	5	6	7	8
5	25.040.40	Измерение, управление и автоматизация промышленных процессов. Базовая структура цифровой фабрики. Часть 2. Элементы модели Разработка СТБ на основе IEC 62832-2:2020	постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2021 г. № 772	2023	2024		
6	25.040.40	Измерение, управление и автоматизация промышленных процессов. Базовая структура цифровой фабрики. Часть 3. Применение цифровой фабрики для управления жизненным циклом производственных систем Разработка СТБ на основе IEC 62832-3:2020		2023	2024		

№ п/п	Код задания (темы) Код МКС	Наименование проекта государственного стандарта. Вид работы	Цель (основание) разработки	Срок выполнения работ		Организация - разработчик	Источники финансирования
				Начало разработки	Представление окончательной редакции проекта государственного стандарта в Госстандарт		
1	2	3	4	5	6	7	8
7	31.020	Стандартные типы элементов данных с соответствующей схемой классификации. Часть 1. Определения. Принципы и методы Разработка СТБ на основе IEC 61360-1:2017		2023	2024		
8	25.040.40	Системы автоматизации производства и их интеграция. Данные по управлению промышленным производством. Часть 44. Моделирование информации для сбора производственных данных Разработка СТБ на основе ISO 15531-44:2017		2024	2025		

№ п/п	Код задания (темы) Код МКС	Наименование проекта государственного стандарта. Вид работы	Цель (основание) разработки	Срок выполнения работ		Организация - разработчик	Источники финансирования
				Начало разработки	Представление окончательной редакции проекта государственного стандарта в Госстандарт		
1	2	3	4	5	6	7	8
9	01.040.01	Стандартизованный регистр онтологии продукции и его передача с помощью электронных таблиц. Часть 1. Логическая структура для пакетов данных Разработка СТБ на основе IEC 62656-1:2014		2024	2025		
10	25.040.01	Автоматизированная система управления производственными процессами (Manufacturing Execution System, MES) Разработка СТБ		2024	2025		

№ п/п	Код задания (темы) Код МКС	Наименование проекта государственного стандарта. Вид работы	Цель (основание) разработки	Срок выполнения работ		Организация - разработчик	Источники финансирования
				Начало разработки	Представление окончательной редакции проекта государственного стандарта в Госстандарт		
1	2	3	4	5	6	7	8
11	25.040.20	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Регулировка физических устройств. Модель данных для устройств с числовым программным управлением. Часть 1. Общее представление и основные принципы Разработка СТБ на основе ISO 14649-1:2003		2024	2025		