

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной
и международной деятельности
Кирсанкин А.А. / /
« » 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность:
Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения: заочная

Курган 2026

Аннотация к рабочей программе дисциплины
**«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЯ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

20.04.01 – Техносферная безопасность

Направленность:

Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 4 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Измерения, методы измерений, классификация измерений безопасности систем. Датчики, применяемые в автоматизированных измерениях уровня безопасности. Функциональные схемы информационно-измерительных систем. Технические системы управления, контроля и обработки информации, получаемой от информационно-измерительных систем. Перспективные методы измерений уровня безопасности.