

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»  
И.С. Ситов

«24» марта 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации**  
**«Метрология и измерительная техника»**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций специалистов, осуществляющих профессиональную деятельность в сфере управления технологическими процессами.

**Категория слушателей:** специалисты, осуществляющие деятельность в сфере управления технологическими процессами.

**Срок обучения:** 2 недели

**Форма обучения:** очно-заочная (вечерняя) с применением дистанционных технологий.

**Режим занятий:** в соответствии с расписанием.

№ п/п	Наименование дисциплин (и/или модулей)	Всего, часов	в том числе		Форма контроля
			лекции/ПЗ	СР	
1	Основы метрологии и основы теории погрешностей	2	1/-	1	зачёт
2	Характеристики средств измерений	2	1/-	1	зачёт
3	Статические погрешности средств измерений	4	2/-	2	зачёт
4	Динамические погрешности средств измерений	4	2/-	2	зачёт
5	Погрешности результатов измерений	4	2/-	2	зачёт
6	Измерения физических величин	6	2/2	2	зачёт
7	Применение датчиков	10	4/2	4	зачёт
8	Аналоговые электромеханические приборы	6	2/2	2	зачёт
9	Аналоговые электронные приборы	6	2/2	2	зачёт
10	Цифровые измерительные приборы	6	2/2	2	зачёт
11	Измерение электрических токов	6	2/2	2	зачёт
12	Измерение электрических напряжений	6	2/2	2	зачёт
13	Измерение электрических сопротивлений	6	2/2	2	зачёт
	Итоговая аттестация: итоговая контрольная работа	4	2	2	зачёт
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	—

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

**Разработчик:** доцент кафедры УТС

В.Н. Толубаев