

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

07

июня

2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы повышения квалификации «Организация и проведение испытаний при изготовлении бетонных смесей и бетонов»

**Цель:** повышение квалификации инженерно-технических работников, обучающихся с целью формирования компетенций по организации и проведению испытаний при изготовлении бетонных смесей и бетонов

**Контингент слушателей:** руководители и специалисты испытательных лабораторий (центров), работники строительной отрасли.

**Срок обучения:** 2 недели.

**Форма обучения:** очно - заочная (вечерняя); дистанционная.

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

**Объем:** 72 час.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Кол-во часов	в том числе		Форма контроля
			лекции, практические занятия	самостоятельная работа	
1.	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий.	10	4	6	зачёт
2.	Порядок организации и проведения оценки состояния измерений в испытательных лабораториях (центрах), осуществляющих производственный контроль.	10	4	6	зачёт
3.	Правила контроля и оценки прочности бетонов.	12	4	8	зачёт
4.	Методы испытаний заполнителей.	10	2	8	зачёт
5.	Методы испытаний бетонных смесей.	10	4	6	зачёт
6.	Методы определения прочности, морозостойкости и водонепроницаемости бетонов.	10	4	6	зачёт
7.	<b>Итоговая аттестация</b>	10	-	10	зачёт
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	-

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

Разработчик:  
доцент кафедры СМиТ, к.т.н.

А.А. Зиновьев