

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «БрГУ»

И.С. Ситов

25 ноября 2020 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), специалисты, бакалавры и магистры строительства

**Срок обучения** – 2 недели.

**Форма обучения** – очно-заочная (вечерняя), дистанционная.

**Трудоемкость программы:** 72 час.

**Режим занятий** – в соответствии с расписанием

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Кол-во часов	в том числе		Форма контроля
			лекции, ПЗ	СР (дистанционное консультирование)	
1.	Законодательное и нормативное правовое обеспечение производства строительных материалов и изделий	12	8	4	зачет
2.	Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий	8	4	4	зачёт
3.	Порядок организации и проведения оценки состояния измерений в испытательных лабораториях (центрах), осуществляющих производственный контроль	8	6	2	зачёт
4.	Правила контроля и оценки прочности бетонов	12	8	4	зачёт
5.	Методы испытаний заполнителей	6	4	2	зачёт
6.	Методы испытаний бетонных смесей	10	6	4	зачёт
7.	Методы определения прочности, морозостойкости и водонепроницаемости бетонов	10	6	4	зачёт
8.	Итоговая аттестация	6	-	6	итоговая контрольная работа
<b>ВСЕГО:</b>		<b>72</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	-

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Е.И. Луковникова

Руководитель МРЦПК

Л.В. Старкова

**Руководитель программы**

канд.техн.наук, доцент

А.А. Зиновьев



№ п/п	Наименование программы	Формы обучения		Итого
		очная	заочная	
1	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»	4	1	5
2	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт судовых двигателей»	4	4	8
3	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт судовых двигателей»	4	0	4
4	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт судовых двигателей»	4	8	12
5	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт судовых двигателей»	4	4	8
6	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт судовых двигателей»	4	6	10
7	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт судовых двигателей»	4	6	10
8	Инженерная программа по специальности «Техническое обслуживание и ремонт судовых двигателей»	4	-	4
Итого		30	23	53