

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы профессиональной переподготовки

«Лаборант строительной лаборатории»

с присвоением квалификации «Лаборант строительной лаборатории»

Уровень образования лиц, принимаемых на обучение: на базе высшего и среднего профессионального образования

Срок обучения и объем курса: 256 часов часов.

Форма обучения: с применением дистанционных технологий, без отрыва от производства.

| № п/п | Наименование темы | Всего часов | Теория (кол-во часов) | Самостоятельное изучение (кол-во часов) | Формы контроля |
|-------|---|-------------|-----------------------|---|----------------|
| 1 | Нормативные и методические документы | 6 | 2 | 4 | |
| 2 | Аккредитация лабораторий | 12 | 8 | 4 | |
| 3 | Организация внутреннего контроля испытаний | 12 | 8 | 4 | |
| 4 | Контроль состояния и работы измерительного оборудования, проверки и аттестации оборудования | 12 | 8 | 4 | |
| 5 | Организация ведения внутренней документации и выдачи заключений (отчетов) по результатам лабораторных работ | 12 | 8 | 4 | |
| 6 | Основные правила и приемы работы в лаборатории | 12 | 8 | 4 | |
| 7 | Физико-механические свойства строительных материалов | 40 | 30 | 10 | |
| 8 | Оценка качества строительных материалов: основные методики лабораторных испытаний | 60 | 45 | 15 | |
| 9 | Экологическая безопасность в строительстве | 14 | 10 | 4 | |
| 10 | Техника безопасности и охрана труда | 12 | 8 | 4 | |
| | <u>Специальный курс</u> | | | | |
| 11 | Проведение лабораторного контроля бетона и бетонной смеси | 30 | 20 | 10 | |
| 12 | Проектирование бетона | 26 | 18 | 8 | |
| 13 | Итоговая аттестация | 8 | | 8 | тест |
| | Итого | 256 | 173 | 83 | |