

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Волгоградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»)  
Институт Архитектуры и строительства  
Отдел непрерывного образования



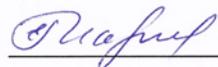
Учебный план  
дополнительного образования по программе  
«Инженерно-геодезические изыскания для строительства»

|                      |   |
|----------------------|---|
| Цели                 | Совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности слушателей, а также повышение их профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в строительной отрасли в области геодезических изысканий.<br>Приобретение углублённых теоретических знаний и развитие практических навыков выполнения геодезических измерений в соответствии с требованиями нормативной документации. |
| Категории слушателей | специалисты, студенты, другие категории   |
| Срок обучения        | 2,5 недели  |
| Форма обучения       | очная   |
| Режим занятий        | 4 часа 2 раза в неделю  |

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

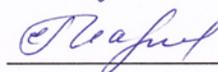
| № п.п | Наименование разделов и дисциплин   | Объем работы слушателя, ч. |                   |             |          |           | Формы контроля |
|-------|---|----------------------------|-------------------|-------------|----------|-----------|----------------|
|       |   | Всего                      | Аудиторная работа |             |          | СР        |                |
|       |   |                            | лекции            | Лаб. работы | к        |           |                |
| 1.    | Геодезические инструменты, работа с ними, применение их на практике. Решение задач с помощью измерений. | 14                         | 2                 | 6           | -        | 6         |                |
| 2.    | Геодезические задачи, решаемые на строительной площадке. Планы, топографические карты, профили.         | 20                         | 2                 | 8           | -        | 10        |                |
| 3.    | Разбивочные работы, выполняемые на строительной площадке.   | 4                          |                   | 2           | -        | 2         |                |
| 4.    | Итоговая аттестация   | 2                          |                   |             | 2        |           | Зачёт          |
|       | <b>ИТОГО:</b>   | <b>40</b>                  | <b>4</b>          | <b>16</b>   | <b>2</b> | <b>20</b> |                |

Заместитель директора ИПиПК ВолгГТУ



Е.Н. Карпушко

Начальник Отдела непрерывного образования



Е.Н. Карпушко