



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ХТИ - филиала СФУ  
Е.А. Бабушкина  
" 21 " 09 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Геодезическое обеспечение строительства  
(наименование программы)

Цель Программа профессиональной переподготовки направлена на получение знаний для ведения профессиональной деятельности в области строительства

Категория слушателей руководители и специалисты, не имеющие строительного образования

Срок обучения 260 час., 15 нед., 4 мес.

Режим занятий в рабочие дни от 2-х до 4-х часов в день

| № п/п  | Наименование разделов и дисциплин                                   | Всего часов | В том числе |                  |              |            | Форма контроля |
|--|---|-------------|-------------|------------------|--------------|------------|----------------|
|  |   |             | лекции      | практич. занятия | дистанционно | КР, ргз    |                |
| <b>Модуль 1. Основы геодезии</b>                         |   |             |             |                  |              |            |                |
| 1  | Инженерная графика  | 18          | 4           | 6                | 8            |            | Зачет          |
| 2  | Основы геодезии   | 28          | 4           | 10               | 2            | 12         | Экзамен        |
| 3  | Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности | 18          | 2           | 10               | 6            |            | Зачет          |
| 4  | Охрана труда в строительстве  | 12          | 2           | 6                | 4            |            | Зачет          |
| <b>Модуль 2. Геодезическое обеспечение строительства</b> |   |             |             |                  |              |            |                |
| 5  | Инженерная геодезия   | 70          | 4           | 22               | 12           | 32         | Экзамен ргр    |
| 5.1  | Топографо-геодезические работы                                      | 24          | 2           | 6                | 4            | 12         | Зачет          |
| 5.2  | Геодезия в строительстве  | 46          | 2           | 16               | 8            | 20         | Зачет          |
| 6  | Стажировка  | 50          |             | 50               |              |            | Отчет          |
| 7  | <b>Итоговая аттестация</b>  |             |             |                  |              |            |                |
|  | Итоговая аттестационная работа                                      | 64          |             |                  |              | 64         | Защита ИАР     |
|  | <b>Итого</b>  | <b>260</b>  | <b>16</b>   | <b>104</b>       | <b>32</b>    | <b>108</b> |                |

Согласовано:

Зам директора по НИМС

Зав. ЦДО

Зав. кафедрой

Разработчик

 Т.Н. Плотникова

 Л.В. Залевская

 Г.Н. Шибеева

 Е.В. Логинова