**Содержание программы**

**2.1. Учебный план**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплин** | **Трудое мкость**  **, час** | **Всего, ауд. часов** |  | **В том числе** | |
| **лекции** | **практически е занятия, семинары** | **Самостоятел ьная работа** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Теоретические основы работы бесстыкового пути | 6 |  |  |  | 6 |
| 2 | Конструкция и нормы содержания бесстыкового пути | 10 |  |  |  | 10 |
| 3 | Технология укладки бесстыкового пути | 6 |  |  |  | 6 |
| 4 | Текущее содержание и ремонт бесстыкового пути | 12 |  |  |  | 12 |
| 5 | Способы и методы определения устойчивости бесстыкового пути | 10 |  |  |  | 10 |
| 6 | Диагностика состояния бесстыкового пути. Мониторинг температурно-напряженного состояния рельсовых плетей | 8 |  |  |  | 8 |
| 7 | Комплексный анализ предотказного состояния бесстыкового пути | 10 |  |  |  | 10 |
| 8 | Охрана труда при выполнении работ на бесстыковом пути. работе на пути. Ведение технической документации | 6 |  |  |  | 6 |
|  | **Итого** | **68** |  |  |  | **68** |
|  | Итоговая аттестация: итоговый экзамен | 4 |  |  |  |  |
|  | **Всего** | **72** |  |  |  | **72** |