**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**  |