**2.1 Учебный план**

| № темы | Наименование дисциплин | Трудоемкость | В том числе | | | | Форма  контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лекции | практические, лабораторные работы, семинарские занятия | выездные занятия, электронное обучение | тренинги, деловые игры и др. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Теоретические основы работы бесстыкового пути. | 8 | 2 |  | 6 |  |  |
| 2. | Конструкция бесстыкового пути с плетями разной длины. | 14 | 2 |  | 12 |  |  |
| 3. | Технология укладки бесстыкового пути | 10 | 2 | 2 | 6 |  |  |
| 4. | Сварка плетей. Особенности современных способов сварки без оплавления. Удлинение укладываемых рельсовых плетей до длины блок-участков и перегонов | 8 |  |  | 8 |  |  |
| 5 | Текущее содержание и ремонт бесстыкового пути | 10 | 2 | 2 | 6 |  |  |
| 6. | Техническая документация | 10 | 2 | 2 | 6 |  |  |
| 7. | Охрана труда при работе на пути: Система обучения и контроля за состоянием охраны труда на предприятиях ОАО «РЖД». Расследование несчастных случаев. | 4 |  |  | 4 |  |  |
| 8. | Законодательство о труде | 4 | 4 |  |  |  |  |
|  | Экзамен | 2 |  |  |  |  | 4 |
|  | ИТОГО | 72 | 14 | 6 | 48 |  | 4 |