**Учебный план**

| № п/п | Наименование дисциплин | Трудо-емкость, ак. час. | из них занятия | | | | Форма аттестации, трудоемкость,  ак. час. | Осваиваемые компетенции |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лекционного типа | семинарского типа | практического типа | консульта-ционного типа |
| **1** | **Железнодорожный путь** | 68 | 18 |  | 30 | 10 | 10 зачет | ПК-11, ПСК-5 |
| **2** | **Земляное полотно в сложных природных условиях** | 68 | 18 |  | 30 | 10 | 10 зачет | ПК-11, ПСК-7 |
| **3** | **Проектирование и расчет элементов верхнего строения железнодорожного пути** | 40 | 20 |  |  | 10 | 10 зачет | ПК-8, ПСК-5 |
| **4** | **Рельсовая дефектоскопия** | 40 | 20 |  |  | 10 | 10 зачет | ПК-8, ПСК-8 |
| **5** | **Правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта** | 40 | 20 |  |  | 10 | 10 зачет | ПК-5, Е/02.6 |
| **6** | **Технология и механизация содержания железнодорожного пути** | 68 | 18 |  | 30 | 10 | 10 зачет | ПК-1, ПК-5 |
| **7** | **Организация и управление производством** | 40 | 20 |  |  | 10 | 10 зачет | ПК-3, ПСК-6, Е/01.6 |
| **8** | **Диагностика состояния железнодорожного пути** | 68 | 18 |  | 30 | 10 | 10 зачет | ПК-3, ПСК-8 |
| **9** | **Технология и организация ремонтов** | 68 | 18 |  | 30 | 10 | 10 зачет | ПК-1, ПСК-3, Е/03.6 |
|  | **Итоговая аттестация** | 4 |  |  |  |  | 4 экзамен | ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-11, ПСК-3, ПСК-5, ПСК-6, ПСК-7, ПСК-8, Е/01.6, Е/02.6, Е/03.6 |
|  | **Итого** | **504** | **170** |  | **150** | **90** | **94** |  |