**Календарный учебный график**

|  |  |
| --- | --- |
| **Период обучения** **(дни, недели)** | **Наименование дисциплин**  |
| 1-й - день  | Основополагающие принципы обеспечения безопасности движения поездов |
| 2-й -день  | Концепция комплексного управления надежность и рисками на железнодорожном транспорте  |
| 3-ий день | Роль системы УРРАН в обеспечении безопасности движения поездов на основе показателей надежности и рисков |
| 4-й день | Показатели надежности в системе обеспечения безопасности движения поездов на основе методологии УРРАН |
| 5-й день | Показатели безопасности. Риск в системе обеспечения безопасности движения поездов |
| 6-й день | Использование данных современных средств диагностики для определения показателей надежности и оценки рисков |
| 7-й день | Управление безопасностью движения поездов на основе анализа отказов |
| 8-ой день | Управление безопасностью движения поездов на основе анализа развития предотказного состояния |
| 9-й день | Управление безопасностью движения поездов на основе анализа развития предотказного состояния |
| 10-й день | Управление безопасностью движения поездов на основе анализа развития предотказного состояния |
| 11-й день | Управление безопасностью движения поездов на основе анализа развития предотказного состояния |
| 12-й- день | Автоматизированные системы управления безопасностью движением поездов на основе показателей надежности и уровней риска |
| 13-й- день | Разработка мероприятий, направленных на повышение безопасности движения поездов |
| 14-й- день | Итоговая аттестация: итоговый экзамен |