

## Учебный план

| № п/п                        | Наименование модулей и тем   | Трудо-емкость, час. | в том числе: |  |  |   | Форма аттес-тации |
|------------------------------|--|---------------------|--------------|--|--|---|-------------------|
|                              |  |                     | лек-ции      | практи-ческие и семи-нарские занятия, лабора-торные работы | тренин-ги, деловые и ролевые игры, круглые столы | выезд-ные занятия, элек-тронное обуче-ние и др. |                   |
| <b>Профессиональный цикл</b> |  |                     |              |  |  |   |                   |
| 1.                           | Измерительная техника  | 6                   | 2            | 4  | —  | —   | —                 |
| 1.1.                         | Метрологическое обеспечение процесса технического обслуживания устройств СЦБ и ЖАТ на месте эксплуатации и вне его | 1                   | 1            | —  | —  | —   | —                 |
| 1.2.                         | Электрические измерения при техническом обслуживании приборов Вне места эксплуатации (в условиях РТУ)              | 5                   | 1            | 4  | —  | —   | —                 |
| 2.                           | Охрана труда   | 4                   | 4            | —  | —  | —   | —                 |
| 2.2                          | Производственный травматизм и его профилактика   | 2                   | 2            | —  | —  | —   | —                 |
| 2.6                          | Безопасность производства работ  | 2                   | 2            | —  | —  | —   | —                 |
| 3.                           | Современные системы железнодорожной автоматики и телемеханики  | 10                  | 10           | —  | —  | —   | —                 |
| 3.1                          | Микропроцессорные системы автоблокировки   | 4                   | 4            | —  | —  | —   | —                 |
| 3.2                          | Микропроцессорные системы электрической централизации  | 4                   | 4            | —  | —  | —   | —                 |
| 3.3                          | Микропроцессорные системы диспетчерской централизации  | 2                   | 2            | —  | —  | —   | —                 |
| 4.                           | Устройства и приборы   | 16                  | 10           | 4  | —  | —   | зачет             |

| № п/п | Наименование модулей и тем   | Трудо-<br>емкость,<br>час. | в том числе: |  |  |  | Форма аттес-<br>тации |
|-------|--|----------------------------|--------------|--|--|--|-----------------------|
|       |  |                            | лек-<br>ции  | практи-<br>ческие и<br>семи-<br>нарские<br>занятия,<br>лабора-<br>торные<br>работы | тренин-<br>ги,<br>деловые<br>и<br>ролевые<br>игры,<br>круглые<br>столы | выезд-<br>ные<br>занятия,<br>элек-<br>тронное<br>обуче-<br>ние и др. |                       |
|       | систем СЦБ и ЖАТ   |                            |              |  |  |  | 2                     |
| 4.1   | Релейно-контактная<br>аппаратура   | 4                          | 4            |  | —  | —  | —                     |
| 4.2   | Бесконтактная аппаратура   | 9                          | 5            | 4  | —  | —  | —                     |
| 4.3   | Новые приборы в<br>системах СЦБ и ЖАТ  | 1                          | 1            |  | —  | —  | —                     |
| 4.4   | Промежуточная<br>аттестация  | 2                          |              |  | —  | —  | зачет<br>2            |
| 5.    | Технология проверки и<br>ремонта устройств и<br>приборов систем СЦБ и<br>ЖАТ                     | 30                         | 12           | 16   | —  | —  | зачет<br>2            |
| 5.1   | Организация ремонтно-<br>регулирующих работ<br>устройств и приборов<br>систем СЦБ и ЖАТ          | 2                          | 2            | —  | —  | —  | —                     |
| 5.2   | Порядок выполнения<br>ремонтно-регулирующих<br>работ устройств и<br>приборов систем СЦБ и<br>ЖАТ | 10                         | 6            | 4  | —  | —  | —                     |
| 5.3   | Ведение технической<br>документации<br>железнодорожной<br>автоматики и<br>телемеханики           | 16                         | 4            | 12   | —  | —  | —                     |
| 5.4   | Промежуточная<br>аттестация  | 2                          | —            | —  | —  | —  | зачет<br>2            |
| 6.    | Техническая эксплуатация<br>железных дорог и<br>безопасность движения                            | 10                         | 8            | —  | —  | —  | зачет<br>2            |
| 6.1   | Правила технической<br>эксплуатации железных<br>дорог Российской                                 | 3                          | 3            | —  | —  | —  | —                     |

| № п/п | Наименование модулей и тем  | Трудо-емкость, час. | в том числе: |  |  |   | Форма аттес-тации |
|-------|---|---------------------|--------------|--|--|---|-------------------|
|       |   |                     | лек-ции      | практи-ческие и семи-нарские занятия, лабора-торные работы | тренин-ги, деловые и ролевые игры, круглые столы | выезд-ные занятия, элек-тронное обуче-ние и др. |                   |
|       | Федерации   |                     |              |  |  |   |                   |
| 6.2   | Система менеджмента безопасности движения и культура безопасности в ОАО «РЖД»   | 1                   | 1            | —  | —  | —   | —                 |
| 6.3   | Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ | 2                   | 2            | —  | —  | —   | —                 |
| 6.4   | Основы транспортной безопасности  | 2                   | 2            | —  | —  | —   | —                 |
| 6.5   | Промежуточная аттестация  | 2                   | —            | —  | —  | —   | зачет<br>2        |
| 7.    | Консультации  | 4                   | —            | 4  | —  | —   |                   |
| 8.    | Итоговая аттестация   | 8                   | —            | —  | —  | —   | экзамен<br>8      |
|       | ИТОГО:  | 88                  | 46           | 28   | —  | —   | 14                |