



КОНСПЕКТ
с корекции на чл. ПТЕ и ПДВ /2021/

за провеждане на изпити за проверка на знанията на лица, назначени на длъжност от железопътния транспорт, която е свързана с безопасността на превозите съгласно Заповед № 14–00-3/19.01.2022г. на Изпълнителна Агенция „Железопътна администрация“

№	Въпрос	Текст от ЗЖТ и подзаконовите нормативни актове към него
1.	Правила за техническа експлоатация на железопътната инфраструктура - общи положения.	Н-58: Чл.21 до Чл.26. ПТЕ на НК ЖИ: Чл.1 до Чл.13
2.	Габарит и пресичания на железопътната инфраструктура. Превоз на необичайни (извънгабаритни и тежки) товари.	Н-58: Чл.27 до Чл.38 ПТЕ на НК ЖИ: Чл.14 до Чл.24. Н-55: чл. 16 до чл. 20 – само за правоспособност № 13 и 16
3.	Основни обекти, съоръжения и системи на железопътната инфраструктура. Ограничителна строителна линия и зона на отчуждение на железопътната инфраструктура.	ЗЖТ, ДР, §1, Т.1 и 19-21; ЧЛ. 4, ал. 1 и 2 Н-58: Чл.39 до Чл.41 ПТЕ на НК ЖИ: Чл.25 до Чл.29.
4.	Железен път – основни технически и експлоатационни изисквания, долно строене, горно строене.	ЗЖТ, ДР, §1, Т.20; Н-58: Чл.42 до Чл.56 ПТЕ на ЖИ: Чл.31 до Чл.41. Н-55: чл. 65 до чл. 69– само за правоспособност № 13 и 16
5.	Експлоатационни пунктове.	ЗЖТ, ДР, §1, Т.21; Н-58: Чл.57 до Чл.70 ПДВ : Чл.14 до Чл.39.
6.	Телекомуникационни мрежи. Технически изисквания при определяне на местоположението на линиите за осигурителна техника и съобщения.	Н-58: Чл.120 до Чл.127; Чл.86 до Чл.89 ПТЕ на ЖИ: Чл.258 до Чл.292
7.	Сигнали, подавани в железопътния транспорт – общи положения. Технически изисквания при определяне на местоположението на сигналните устройства.	Н-58: Чл.285 до Чл.296; Чл. 71 до Чл. 85; ПТЕ на ЖИ:Чл.43, Чл.44;
8.	Осигурителна техника – общи положения, видове.	Н-58: Чл. 90 до Чл. 101а ПТЕ на ЖИ: Чл.42, Чл.45 до Чл.52.
9.	МРЦ – общи изисквания. МКЦ.	ПТЕ на ЖИ: Чл. 53 до Чл.80, Чл.114 и Чл.115.

10.	Начин на действие при повреди на МРЦ.	ПТЕ на ЖИ: Чл. 96 до Чл.103.
11.	ЕМЦ – видове. Работа с ЕМЦ, повреди.	ПТЕ на ЖИ: Чл.116 до Чл.130, Чл.135, Чл.140 до чл.147
12.	РУКЗ, ГАЦ, Разделни постове без ръководител движение.	Н-58: Чл.100 и чл.101 ПТЕ на ЖИ: Чл.148 до Чл.152, Чл.156 до Чл.160
13.	Маневра в гари с МРЦ и ЕМЦ.	ПТЕ на ЖИ: Чл.81 до Чл.91, Чл.136 до Чл.139
14.	Движение по неправилен път при МРЦ, МКЦ, ЕМЦ и РУКЗ.	ПТЕ на ЖИ: Чл.92 до Чл.95, Чл. 115 и Чл. 116, Чл.131 до Чл.134, Чл.153.
15.	Работа с поканителен сигнал.	Н-58: Чл.102 до Чл.104 ПТЕ на ЖИ: Чл.104 до Чл.113, Чл.161
16.	Автоматична блокировка - общи положения. АБ с проходни сигнали и АБ с броячи на оси. Директна обвързка между ОТ на две гари.	ПТЕ на ЖИ: чл.162 до чл.206; чл. 218
17.	Стрелки на междугарие.	Н-58: Чл.113 до Чл.116 ПТЕ на ЖИ: Чл.244 до Чл.257.
18.	Полуавтоматична блокировка ПАБ.	ПТЕ на ЖИ: чл.207 до чл.217
19.	Диспечерски централизации (ДЦ).	Н-58: Чл.117 до Чл.119 ПТЕ на ЖИ: Чл.219 до Чл.222
20.	Автоматична локомотивна сигнализация (АЛС).	Н-58: Чл.109 до Чл.112 ПТЕ на ЖИ: Чл.240 до Чл.243
21.	Технически изисквания към системите за електроснабдяване. Съоръжения за нетягово електрозахранване.	Н-58: Чл.128 до Чл.134 ПТЕ на ЖИ: Чл.293 до Чл.299, Чл.311
22.	Система за тягово електрозахранване.	ПТЕ на ЖИ: Чл.300 до Чл.304.
23.	Работа на система за телемеханизация на електросъоръженията в електрифицираните железопътни участъци.	ПТЕ на ЖИ: Чл.305 до Чл.310.
24.	Включване към железопътните линии на НК”ЖИ”. Допълнителни съоръжения и устройства за осигуряване безопасността на превозите. Осигуряване на експлоатацията на железопътната инфраструктура на НК”ЖИ”.	ПТЕ на ЖИ: Чл.313 до Чл.322
25.	Въвеждане и премахване на намаления на скоростта на движението на влаковете. Общи положения, видове намаления и срокове за действието им.	ПТЕ на ЖИ: Чл.323 до Чл.338
26.	Ред за въвеждане и премахване на намаления и лица, които имат права за това.	ПТЕ на ЖИ: Чл.339 до Чл.352
27.	Процедури и контрол по изпълнение на мерките и сроковете за премахването на намаленията. Система за документиране, следене и контрол по въвеждането, състоянието и премахването на намаления на скоростта.	ПТЕ на ЖИ: Чл.353 до Чл.358
28.	Правила при извършване на дейностите по ремонт и поддържане на железопътната инфраструктура.	ПТЕ на ЖИ: Чл.359 до Чл.374
29.	Прегледи на железопътната инфраструктура. Общи положения, периодичност, състав на комисиите и документиране на резултатите.	ПТЕ на ЖИ: Чл.388 до Чл.404
30.	Организация на дейностите по текущото поддържане на железния път.	ПТЕ на ЖИ: Чл.405 до Чл.421
31.	Ремонт и поддържане на железен път, железопътни съоръжения и устройствата на осигурителната техника, телекомуникациите и системите за енергоснабдяване.	Н-58: Чл.159 до Чл.169 ПТЕ на ЖИ: Чл.422 до Чл.436

32.	Книги за документиране на техническото състояние на съоръженията и устройствата. Ред и начин за късане и поставяне на пломби.	Н-58: Чл.135 до Чл.158. ПТЕ на ЖИ: Чл.437 до Чл.471,
33.	Задължения на длъжностните лица при изпълнение на дейностите, свързани с техническата експлоатация на железопътната инфраструктура.	ПТЕ на ЖИ: Чл.472, Чл.473, Чл.525 до Чл.538,
34.	Основни техническо-експлоатационни изисквания към подвижния жп състав.	Н-58: Чл.178 до Чл.192.
35.	Железопътни прелези – общи разпоредби	Н-55: от чл. 172 до чл. 185
36.	Технически средства за съоръжаване на прелезите. Сигнализиране на прелезите.	Н-55: чл. 202 до чл. 224; Н-58: Чл.105 до Чл.108 ПТЕ на ЖИ: Чл.223 до Чл.239
37.	Задължения на прелезопазача.	Н-4: от чл. 76 до чл. 89.
38.	Общи задължения и изисквания към работниците и служителите, свързани с движението на влаковете и маневрената работа по железопътната инфраструктура.	Н-56: чл.2 до чл.7 ПДВ : Чл.4 до Чл.13. <i>Н-58: от чл.10 до чл.20</i>
39.	График за движение на влаковете. Назначаване, отменяване и регулиране движението на влаковете. Влакови документи. Номериране на железопътните линии.	Н-58: Чл.193 до Чл.204; Чл.216 ПДВ : Чл.40 до Чл.47; от чл. 49 до чл. 56.
40.	План за композиране на влаковете.	Н-58: Чл.205 до Чл.215 ПДВ : Чл.58 до Чл.92.
41.	Основни правила за движение на влаковете. Оперативно ръководство и управление на движението на влаковете.	ЗЖТ, от чл. 111 до чл. 115; Н-58: Чл.216а до Чл.223 ПДВ : Чл.93 до Чл.102 и
42.	Работа на диспечерите.	Н-58: Чл.221 до Чл.223 ПДВ на НК ЖИ Чл.262 до 282.
43.	Обслужване на влаковете.	Н-58: Чл.219 до Чл.220 ПДВ на НК ЖИ Чл.246 до 261.
44.	Осигуряване на движението на влаковете чрез автоматична блокировка. Движение на влаковете в участъци с ДЦ.	ПДВ : Чл.103 до Чл.136.
45.	Осигуряване движението на влаковете чрез ПАБ.	ПДВ : Чл.137 до Чл.149
46.	Осигуряване движението на влаковете по телефонен способ.	ПДВ : Чл.150 до Чл.162
47.	Движение на влаковете при специални условия.	ПДВ : Чл.163 до Чл.193; от чл. 203 до чл. 217; от чл. 243 до чл. 245
48.	Откриване на временен пост на междугарие за служба по движението. Движение на влаковете и други возила с разграничение по време.	ПДВ : Чл.194 до Чл.202; от чл. 218 до чл. 227
49.	Ред и начин за прекъсване и възстановяване движението на влаковете при извършване на ремонти на железопътната инфраструктура и преминаване на места с намалена скорост.	ПДВ : Чл.228 до Чл.232
50.	Движение по неправилен път.	ПДВ от чл. 233 до чл. 242
51.	Осигуряване на влаковете със спирачна маса - общи положения. Поддръждане на вагоните със спирачки във влака.	Н-58: Чл.224 до Чл.237 ПДВ : Чл.283 до Чл.289.
52.	Подготовка на автоматичните спирачки на влаковете за проба. Проби на автоматичните спирачки.	Н-58: Чл.238 до Чл.248 ПДВ : Чл.290 до Чл.303.
53.	Проба на ръчните спирачки. Осигуряване на маневрените състави със спирачна маса. Осигуряване на влаковете и возилата против самопридвижване. Профилни гари, в които се извършват проби на спирачките.	Н-58: Чл.249 до Чл.259 ПДВ : Чл.304 до Чл. 313 <i>чл. 441 - чл.445</i>
54.	Изпращане на влаковете. Гарови документи. Писмени заповеди, давани на влаковия персонал.	Н-58: Чл.260 до Чл.265; Приложение № 15А към чл.

		264, ал. 1 ПДВ : чл. 48; от Чл.314 до Чл. 341.
55.	Приемане на влаковете.	Н-58: Чл.266 до Чл.277 ПДВ : Чл.342 до Чл. 378
56.	Осигуряване на движението на неспиращи в гарите влакове. Осигуряване преминаването на влак през гара, закрыта за служба по движението.	ПДВ : Чл.379 до Чл. 391
57.	Маневрена работа. Общи положения. Задължения на служителите при извършване на маневра	Н-58: Чл.278 до Чл.284 ПДВ : Чл.392 до Чл. 421.
58.	Ръководство и планиране на маневрената работа.	ПДВ : Чл.422 до Чл. 437
59.	Ред и начин за разрешаване, извършване и прекратяване на маневрата.	ПДВ : Чл.438 до Чл. 472
60.	Специални изисквания при извършване на маневра	ПДВ : Чл.473 до Чл. 500
61.	Постоянни сигнали – видове.	Н-58: Чл.297 до Чл.301
62.	Сигнали, подавани със светофори.	Н-58: Чл.302 до Чл.311
63.	Предупредителни светофори.	Н-58: Чл.312 до Чл.320
64.	Входни светофори.	Н-58: Чл.321 до Чл.328
65.	Поканителен сигнал.	Н-58: Чл.329, Чл. 334
66.	Изходни светофори.	Н-58: Чл.330 до Чл.339
67.	Проходни, заградителни, гърбични и други сигнали, подавани със светофори.	Н-58: Чл.340 до Чл.358
68.	Сигнали за контактна мрежа.	Н-58: Чл.359 до Чл.369
69.	Преносими сигнали. Забранителен сигнал. Ограждане на препятствия в междугарие и в район на гара.	Н-58: Чл.370 до Чл.382
70.	Преносими сигнали. Сигнал за ограничение на скоростта. Ограждане на места, които трябва да се преминават с ограничена скорост.	Н-58: Чл.383 до Чл.395
71.	Ръчни сигнали, подавани със заповедния диск от дежурния ръководител движение и сигнали, подавани от превозната и маневрената бригади.	Н-58: Чл.396 до Чл.399
72.	Други ръчни сигнали.	Н-58: Чл.400 до Чл.407
73.	Звукови сигнали.	Н-58: Чл.408 до Чл.417
74.	Сигнали при извършване на маневра.	Н-58: Чл.418 до Чл.423
75.	Сигнализиране на влаковете и возилата – общи положения. Сигнализиране на влаковете по единични железопътни линии и по правилен път на двойните железопътни линии.	Н-58: Чл.424 до Чл.435
76.	Сигнализиране на специализирани релсови машини. Сигнализиране на влакове и возила при особени случаи.	Н-58: Чл.436 до Чл.440
77.	Указатели на стрелките и вагоноизхвъргачките. Други указатели.	Н-58: Чл.441 до Чл.473
78.	Специални сигнали за "тревога". Сигнални принадлежности.	Н-58: Чл.474 до Чл.479
79.	Сигнали, подавани със семафори.	Н-58: Чл.480 до Чл.482

Въпросите са разделени на три групи:

I група – Въпроси от № 1 до № 36 са за техническа експлоатация на железопътната инфраструктура и ПЖПС.

II група – Въпроси от № 37 до № 60 са за правилата за движението на влаковете и маневрената работа в железопътния транспорт.

III група – Въпроси от № 61 до № 79 са за сигналите, подавани в железопътния транспорт.

Изпитните билети за служителите, които се явяват на пълния конспект съдържат по един въпрос от всяка група.

Лицата, притежаващи правоспособност за дейност, свързана с безопасността на превозите, полагат изпит по определени въпроси измежду съдържащите се в пълния конспект, както следва:

1. Ръководител движение: №№ 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
2. Постави стрелочник: №№ 2, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 47, 48, 50, 53, 55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
3. Прелезопазач: №№ 2, 7, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 67, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 78.
4. Маневрист: №№ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 13, 15, 17, 25, 26, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 43, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
5. Маневрен стрелочник: №№ 1, 4, 5, 6, 7, 13, 17, 25, , 35, 36, 38, 40, 41, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
6. Началник влак: №№ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
7. Кондуктор: №№ 1, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 25, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 43, 53, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
8. Локомотивен машинист: №№ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
9. Помощник-локомотивен машинист: №№ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 33, 34, 36, 38, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
10. Машинист на релсова специализирана самоходна машина (РССМ): №№ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 33, 34, 36, 38, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
11. Водач на специализирана машина, движеща се по железен и по автомобилен път: №№ 1, 2, 5, 7, 34, 39, 41, 42, 43, 47, 49, 50, 54, 55, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
12. Ревизор вагони: №№ 1, 2, 5, 7, 34, 38, 39, 40, 51, 52, 53, 71, 72, 73, 75, 76, 78
13. Строителен техник по поддържане и ремонт на жп линии и съоръжения: №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 47, 48, 49, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79
14. ЖП кантонер: №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 23, 24, 25, 31, 33, 36, 38, 39, 61, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 79
15. Шлосер по поддържане и ремонт на стрелки, бариери и лубрикатори: №№ 1, 2, 3, 4, 17, 24, 31, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 69, 70, 72, 73, 75, 77, 78.
16. Старши ж.п. работник: №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 33, 35, 36, 38, 39, 47, 48, 49, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79.
17. Сигналист: №№ 1, 2, 4, 6, 7, 38, 39, 61, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78.

18. Охранител на слаби места: №№ 1, 2, 4, 7, 38, 39, 61, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77, 78.

19. Механик осигурителна техника: №№ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 77, 78, 79.

20. Механик контактна мрежа: №№ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 38, 39, 41, 47, 49, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 76, 77, 78, 79.

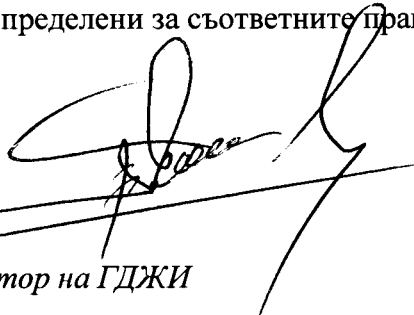
Ръководителите от НК "ЖИ", лицензираните железопътни предприятия, дружествата, предприятията или ведомствата по чл. 1 от Наредба № 56 от 14.02.2003 г. за изискванията, условията и реда за обучение на кандидатите за придобиване на правоспособност, изисквана от персонала, отговорен за безопасността на превозите с железопътен транспорт, или признаване на такава правоспособност и реда за провеждане на проверочните изпити на лицата от персонала, отговорен за безопасността на превозите, които притежават правоспособност за длъжност, свързана с безопасността на превозите, се явяват на пълния конспект.

Лица на длъжност в специализираните звена за контрол по безопасността на превозите и лицата на ръководна длъжност или на длъжност с контролни функции по безопасността на превозите, предложени за членове на изпитни комисии, се явяват на пълния конспект.

Лицата, заемащи длъжност с контролни функции за отделна дейност, свързана с безопасността на превозите с железопътен транспорт, се явяват на обема въпроси, определени за съответната правоспособност.

Лицата, заемащи длъжност, свързана с дейности по безопасността на превозите с железопътен транспорт, изискваща притежаване на повече от една правоспособност, се явяват на обема въпроси, определени за съответните правоспособности.

Съгласувал:



Генчо Мирков
ид. Главен директор на ГДЖИ