



МІНІСТЭРСТВА ТРАНСПОРТУ І КАМУНІКАЦЫЙ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
ДЗЯРЖАЎНАЕ АБ'ЯДНАННЕ
**БЕЛАРУСКАЯ
ЧЫГУНКА**

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
**БЕЛУРУССКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

ЗАГАД

ПРИКАЗ

03.01.2024 № 7Н

г. Минск

г. Минск

Об организации непрерывного профессионального образования руководящих работников и специалистов Белорусской железной дороги в 2024 году

В целях организации и планирования непрерывного профессионального образования руководящих работников и специалистов Белорусской железной дороги в 2024 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

План повышения квалификации для руководящих работников и специалистов Белорусской железной дороги в Дорожном центре по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров государственного объединения «Белорусская железная дорога» (прилагается);

План повышения квалификации для руководящих работников и специалистов Белорусской железной дороги в Институте повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов транспортного комплекса Республики Беларусь учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта» (прилагается);

План повышения квалификации для руководящих работников и специалистов Белорусской железной дороги в государственном учреждении образования «Институт бизнеса Белорусского государственного университета» (прилагается);

План повышения квалификации для руководящих работников и специалистов структурных подразделений Управления, обособленных структурных подразделений (филиалов) Белорусской железной дороги в учреждениях образования и иных организациях, осуществляющих образовательную деятельность (прилагается).

2. Руководителям структурных подразделений Управления, организаций и обособленных структурных подразделений (филиалов) Белорусской железной дороги обеспечить:

2.1. планирование и прохождение повышения квалификации руководящих работников и специалистов в соответствии с требованиями законодательства о периодичности повышения квалификации не реже

Э № 004570

одного раза в 2–5 лет (в зависимости от сферы деятельности специалистов);

2.2. направление на обучение руководящих работников и специалистов Белорусской железной дороги в соответствии с утвержденными планами и указанной категорией и с их согласия при условии, если обучение проводится непосредственно в учреждениях образования, а также если направление на обучение не отразится на производственной деятельности предприятия;

2.3. направление руководящих работников и специалистов на курсы повышения квалификации с периодичностью более одного либо двух раз в установленный законодательством срок при обоснованной необходимости, а также при условии соответствия темы курсов повышения квалификации направлению их профессиональной деятельности;

2.4. предварительное согласование со службой организационно-кадровой работы направления на повышение квалификации руководителя, заместителя руководителя организации или ее обособленного структурного подразделения (филиала), обособленного структурного подразделения (филиала) Белорусской железной дороги;

2.5. соблюдение пункта 15 Мероприятий по противодействию коррупции на Белорусской железной дороге на 2023 – 2025 годы, утвержденных приказом Начальника Белорусской железной дороги от 01.03.2023 № 86Н, при направлении работников на повышение квалификации более одного раза в год;

2.6. при отсутствии возможности направления работников на обучение в Институт повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов транспортного комплекса Республики Беларусь учреждения образования «Белорусский государственный университет транспорта» и Дорожный центр по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров государственного объединения «Белорусская железная дорога» представление соответствующей информации в службу организационно-кадровой работы в срок не позднее чем за одну неделю до начала учебных занятий;

2.7. оформление договоров об оказании услуг при реализации образовательных программ на платной основе.

3. Начальнику Дорожного центра по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров государственного объединения «Белорусская железная дорога» Феофилову В.А.:

3.1. производить корректировку состава слушателей в учебных группах и дополнение новыми группами слушателей в случаях поступления дополнительных заявок на обучение по образовательной программе повышения квалификации руководящих работников и специалистов либо в случаях необеспечения состава группы согласно поданным заявкам;

3.2. определять целесообразность проведения курсов повышения квалификации при уменьшении запланированного числа слушателей в группе;

3.3. ежемесячно до 2 числа месяца, следующего за отчетным, представлять информацию о внесенных изменениях и дополнениях.

4. Руководителям организаций и обособленных структурных подразделений (филиалов) Белорусской железной дороги представлять в службу организационно-кадровой работы:

4.1. ежемесячно в срок до 1 числа месяца, следующего за отчетным, информацию о реализации планов повышения квалификации по основным направлениям деятельности, прохождении повышения квалификации руководителя, заместителя руководителя организации, обособленного структурного подразделения (филиала), обособленного структурного подразделения (филиала) Белорусской железной дороги по формам, приведенным в приложениях 1, 2 к настоящему приказу;

4.2. до 17.01.2025 информацию о выполнении планов повышения квалификации, переподготовки по форме, приведенной в приложении 3 к настоящему приказу.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Начальника Белорусской железной дороги Стоцкого П.В. и начальника службы организационно-кадровой работы Кашко А.А.

Начальник Белорусской
железной дороги

В.М.Морозов

Рассылка: всем НОД, НО, ЦДИ, ЦЗИ, КТЦ, ДЦППК, ЦРНТ, ИРЦ, НХ, МЭК, БЖДПР, РСР, ЦМПР, РЕМПУТЬ – по ППП «Канцлер», НДК, НИТ, Д, РБ, Т, В, Ш, Л, М, НГС, НФЭ, НБМ, НЮ, НР, НЧ, НМО, НМС, НТП, НОК, НОТ, НГИ, НЦО, НБТ, НИС, НОТ, НСМС, НБЭ, Э, П.

Всего: 30 экз.

УТВЕРЖДЕНО
 Приказ Начальника
 Белорусской железной дороги
03.01.2024 № 74

ПЛАН

повышения квалификации для руководящих работников и специалистов Белорусской железной дороги в Дорожном центре по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров государственного объединения «Белорусская железная дорога»

№ п/п	Категория руководящих работников и специалистов	Наименование темы повышения квалификации	Календарная продолжительность. Сроки проведения	Количество слушателей
1	2	3	4	5
Дорожный центр по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров				
1.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 22.01 – 26.01	НОД-1 – 7 НОД-2 – 5 НОД-5 – 9 РЕМПУТЬ – 4 Всего: 25
2.	Дежурные локомотивных и моторвагонного депо	Организация работы дежурного локомотивного депо	1 неделя 22.01 – 26.01	НОД-1 – 3 НОД-2 – 1 НОД-4 – 2 НОД-5 – 1 Всего: 7

1	2	3	4	5
3.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за содержание в исправном состоянии и безопасное производство работ мобильными подъемными рабочими платформами	Исправное состояние и безопасная эксплуатация мобильных подъемных рабочих платформ	1 неделя 29.01 – 02.02	НОД-1 – 3 НОД-2 – 7 НОД-4 – 7 НОД-5 – 6 Всего: 23
4.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 29.01 – 02.02	НОД-2 – 3 НОД-4 – 10 НОД-5 – 10 Всего: 23
5.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за содержание грузоподъемных кранов в исправном состоянии	Содержание грузоподъемных кранов в исправном состоянии	1 неделя 19.02 – 23.02	НОД-1 – 3 НОД-2 – 6 НОД-4 – 3 НОД-5 – 6 Всего: 18
6.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за пожарную безопасность в организации	Обеспечение пожарной безопасности	1 неделя 11.03 – 15.03	НОД-5 – 6 НО – 15 Всего: 21
7.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под давлением	Исправное состояние и безопасная эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением (сосуды, работающие под давлением)	1 неделя 11.03 – 15.03	НОД-1 – 3 НОД-2 – 2 НОД-4 – 3 НОД-5 – 12 Всего: 20

1	2	3	4	5
8.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 11.03 – 15.03	НОД-1 – 5 НОД-2 – 4 НОД-3 – 1 НОД-4 – 7 НОД-5 – 5 НОД-6 – 1 РСП – 2 Всего: 25
9.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 18.03 – 22.03	НОД-1 – 5 НОД-2 – 4 НОД-4 – 8 НОД-5 – 5 РЕМПУТЬ – 1 Всего: 23
10.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за организацию и обеспечение промышленной безопасности при эксплуатации котельной (при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности на потенциально опасных объектах)	Безопасная эксплуатация котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115°C	1 неделя 18.03 – 22.03	НОД-1 – 2 НОД-2 – 1 НОД-4 – 4 НОД-5 – 3 Всего: 10
11.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за содержание в исправном состоянии и безопасное производство работ мобильными подъемными рабочими платформами	Исправное состояние и безопасная эксплуатация мобильных подъемных рабочих платформ	1 неделя 25.03 – 29.03	НОД-1 – 1 НОД-2 – 1 НОД-4 – 5 НОД-5 – 5 Всего: 12

1	2	3	4	5
12.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за пожарную безопасность в организации	Обеспечение пожарной безопасности	1 неделя 01.04 – 05.04	НОД-1 – 5 НОД-2 – 2 НОД-4 – 2 НОД-5 – 6 РЕМПУТЬ – 1 НО – 10 Всего: 26
13.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 08.04 – 12.04	НОД-1 – 5 НОД-4 – 6 НОД-5 – 6 РЕМПУТЬ – 1 Всего: 18
14.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 15.04 – 19.04	НОД-2 – 5 НОД-4 – 6 НОД-5 – 6 Всего: 17
15.	Руководящие работники и специалисты дистанций электроснабжения	Техническое обслуживание устройств электрификации и энергетики дистанций электроснабжения	1 неделя 08.04 – 12.04	НОД-1 – 4 НОД-4 – 3 НОД-5 – 5 Всего: 12
16.	Руководящие работники участков (цехов) технического обслуживания и ремонта локомотивов и моторвагонного подвижного состава	Организация работы мастера локомотивного депо	1 неделя 22.04 – 26.04	НОД-1 – 3 НОД-3 – 1 НОД-4 – 1 НОД-5 – 2 Всего: 7

1	2	3	4	5
17.	Техники по расшифровке лент скоростемеров	Расшифровка электронных носителей комплексного локомотивного устройства безопасности	2 недели 15.04 – 26.04	НОД-1 – 3 НОД-2 – 1 НОД-3 – 2 НОД-5 – 1 Всего: 7
18.	Машинисты-инструкторы бригад локомотивных	Организация работы машиниста-инструктора локомотивных бригад в современных условиях	2 недели 20.05 – 31.05	НОД-1 – 1 НОД-2 – 2 НОД-3 – 1 НОД-4 – 1 НОД- 5 – 2 Всего: 7
19.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за организацию и обеспечение промышленной безопасности при эксплуатации котельной (при осуществлении деятельности в области промышленной безопасности на потенциально опасных объектах)	Безопасная эксплуатация котельных с установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115°С	1 неделя 20.05 – 24.05	НОД-5 – 3 НОД-2 – 1 НОД-4 – 1 РЕМПУТЬ – 2 Всего: 7
20.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за содержание грузоподъемных кранов в исправном состоянии	Содержание грузоподъемных кранов в исправном состоянии	1 неделя 20.05-24.05	НОД-2 – 2 НОД-4 – 2 НОД-5 – 2 Всего: 6

1	2	3	4	5
21.	Приемщики локомотивов и моторвагонного подвижного состава, инженеры локомотивных депо	Приемка локомотивов к эксплуатации	1 неделя 17.06 – 21.06	НОД-1 – 6 НОД-2 – 2 НОД-3 – 1 НОД-5 – 1 НОД-6 – 1 Всего: 11
22.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 17.06 – 21.06	НОД-1 – 5 НОД-2 – 2 НОД-4 – 3 НОД-5 – 4 Всего: 14
23.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за пожарную безопасность в организации	Обеспечение пожарной безопасности	1 неделя 23.09 – 27.09	НОД-1 – 3 НОД-2 – 1 НОД-4 – 2 Всего: 6
24.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за безопасное производство работ грузоподъемными кранами	Безопасное производство работ грузоподъемными кранами	1 неделя 21.10 – 25.10	НОД-1 – 1 НОД-2 – 1 НОД-5 – 11 Всего: 13
25.	Руководящие работники, специалисты, ответственные за содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под давлением	Исправное состояние и безопасная эксплуатация оборудования, работающего под избыточным давлением (сосуды, работающие под давлением).	1 неделя 28.10 – 01.11	НОД-2 – 4 НОД-5 – 4 Всего: 8

1	2	3	4	5
26.	Специалисты дистанций электроснабжения	Техническое обслуживание устройств электрификации и энергетики дистанций электроснабжения	1 неделя 25.11 – 29.11	НОД-1 – 4 НОД-4 – 3 НОД-5 – 4 Всего: 11
Барановичское подразделение Дорожного центра				
27.	Электромеханики по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики, не имеющие опыта работы в системе микропроцессорной централизации ESA-44-BC, микропроцессорной автоблокировки АВЕ-1-BC	Программно-аппаратный комплекс управления движением поездов: микропроцессорная централизация ESA-44-BC, микропроцессорная автоблокировка АВЕ-1-BC и системы диагностики	1 неделя 15.01 – 19.01	НОД-1 – 1 НОД-4 – 5 НОД-6 – 3 Ш – 1 Всего: 10
28.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Числовая кодовая автоматическая блокировка с автоматической переездной сигнализацией	1 неделя 22.01 – 26.01	НОД-1 – 5 НОД-2 – 4 НОД-3 – 3 НОД-4 – 1 Всего: 13
29.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Текущее содержание рельсовых цепей	1 неделя 05.02-09.02	НОД-1 – 9 НОД-2 – 3 НОД-3 – 3 НОД-4 – 3 НОД-5 – 1 НОД-6 – 3 Всего: 22

1	2	3	4	5
30.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Система диагностики подвижного состава КТСМ, АСК ПС	1 неделя 26.02-01.03	НОД-1 – 3 НОД-2 – 2 НОД-3 – 2 НОД-4 – 1 НОД -5 – 2 Всего: 12
31.	Дежурные по железнодорожной станции (поста централизации, разъезда)	Управление движением поездов на железнодорожном транспорте	1 неделя 11.03 – 15.03	НОД-1 – 5 НОД-2 – 5 НОД-3 – 2 НОД-4 – 6 НОД-5 – 6 НОД-6 – 3 Всего: 27
32.	Руководящие работники службы локомотивного хозяйства локомотивных депо и моторвагонного депо	Порядок проведения комиссионного осмотра деповских путей локомотивного (моторвагонного) депо	1 неделя март	НОД-1 – 1 НОД-3 – 1 НОД-2 – 2 НОД-4 – 1 НОД-6 – 1 Т – 1 Всего: 7
33.	Руководящие работники службы вагонного хозяйства, вагонных депо, промывочно-пропарочных станций	Порядок проведения комиссионного осмотра путей на территории вагонного депо (промывочно-пропарочной станции)	1 неделя апрель	НОД-1 – 3 НОД-2 – 2 НОД-3 – 1 НОД-4 – 4 НОД-5 – 1 НОД-6 – 3 В – 2 Всего: 16

1	2	3	4	5
34.	Дежурные по сортировочной горке, дежурные по железнодорожной станции, диспетчеры станционные	Управление и технология работы сортировочной станции	1 неделя 01.04 – 05.04	НОД-1 – 1 НОД-2 – 1 НОД-3 – 2 НОД-6 – 1 Всего: 5
35.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Техническое обслуживание и эксплуатация систем электропитания устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (производства ОАО «АГАТ – системы управления)	1 неделя 01.04 – 05.04	НОД-1 – 6 НОД-2 – 1 НОД-3 – 2 НОД-4 – 1 Всего: 10
36.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Системы электрических централизаций малых станций ЭЦ-9, ЭЦ-12	1 неделя 08.04 – 12.04	НОД-1 – 1 НОД-2 – 1 НОД-3 – 3 НОД-4 – 1 НОД-5 – 1 НОД-6 – 1 Всего: 8
37.	Дежурные по железнодорожной станции (поста централизации, разъезда)	Управление движением поездов на железнодорожном транспорте	1 неделя 22.04 – 26.04	НОД-1 – 3 НОД-2 – 3 НОД-3 – 2 НОД-4 – 4 НОД-5 – 3 НОД-6 – 3 Всего: 18

1	2	3	4	5
38.	Специалисты, ответственные за проведение неразрушающего контроля в вагонных депо	Организация и проведение неразрушающего контроля узлов и деталей вагонов на предприятиях вагонного хозяйства	1 неделя апрель	НОД-1 – 2 НОД-2 – 1 НОД-3 – 1 НОД-4 – 1 НОД-6 – 2 КТЦ – 1 РБ – 1 Всего: 9
39.	Руководящие работники и специалисты хозяйства пути	Текущее содержание и прогнозирование надежности работы железнодорожного пути. Безопасность производства путевых работ	1 неделя апрель	НОД-1 – 4 НОД-2 – 1 НОД-3 – 2 НОД-4 – 1 РЕМПУТЬ – 1 ЦМПР – 1 Всего: 9
40.	Электромеханики ремонтно-технологических участков сигнализации, централизации и блокировки	Технологический процесс ремонта и проверки аппаратуры СЦБ с присвоением права приемки и опломбирования контактной аппаратуры железнодорожной автоматики и телемеханики	1 неделя 20.05 – 24.05	НОД-3 – 3 НОД-2 – 7 НОД-4 – 5 НОД-5 – 3 НОД-6 – 13 Всего: 28
41.	Дежурные по железнодорожной станции (поста централизации, разъезда)	Управление движением поездов на железнодорожном транспорте	1 неделя 27.05 – 31.05	НОД-1 – 2 НОД-2 – 4 НОД-4 – 5 НОД-5 – 2 НОД-6 – 3 Всего: 16

1	2	3	4	5
42.	Электромеханики ремонтно-технологических участков сигнализации, централизации и блокировки	Технологический процесс ремонта и проверки аппаратуры СЦБ с присвоением права приемки и опломбирования бесконтактной аппаратуры железнодорожной автоматики и телемеханики	1 неделя 17.06 – 21.06	НОД-1 – 11 НОД-2 – 2 НОД-3 – 1 НОД-4 – 5 НОД-5 – 1 НОД-6 – 5 Всего: 25
43.	Дежурные по железнодорожной станции (поста централизации, разъезда)	Управление движением поездов на железнодорожном транспорте	1 неделя 24.06-28.06	НОД-1 – 1 НОД-2 – 4 НОД-3 - 1 НОД-4 – 1 НОД-6 – 3 Всего: 10
44.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Блочная маршрутно-релейная централизация	2 недели 02.09 – 13.09	НОД-1 – 1 НОД-2 – 3 НОД-3 – 3 НОД-4 – 1 НОД-5 – 2 Всего: 10
45.	Дежурные по железнодорожной станции (поста централизации, разъезда)	Управление движением поездов на железнодорожном транспорте	1 неделя 09.09 – 13.09	НОД-1 – 1 НОД-2 – 3 НОД-4 – 2 НОД-5 – 2 НОД-6 – 3 Всего: 11

1	2	3	4	5
46.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Техническое обслуживание и эксплуатация систем электропитания устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (производства ОАО «АГАТ – системы управления»)	1 неделя 23.09 – 27.09	НОД-1 – 4 НОД-2 – 2 НОД-3 – 1 Всего: 7
47.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Числовая кодовая автоматическая блокировка с автоматической переездной сигнализацией	1 неделя 14.10 – 18.10	НОД-1 – 3 НОД-3 – 2 НОД-4 – 1 НОД-5 – 1 Всего: 7
48.	Дежурные по железнодорожной станции (поста централизации, разъезда)	Управление движением поездов на железнодорожном транспорте	1 неделя 21.10 – 25.10	НОД-1 – 3 НОД-2 – 5 НОД-3 – 2 НОД-4 – 3 НОД-5 – 4 НОД-6 – 3 Всего: 20
49.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Диспетчерская централизация «Неман»	1 неделя 11.11 – 15.11	НОД-1 – 1 НОД-2 – 1 НОД-3 – 1 НОД-4 – 3 НОД-5 – 1 НОД-6 – 2 Всего: 9

1	2	3	4	5
50.	Дежурные по сортировочной горке, дежурные по железнодорожной станции, диспетчеры станционные	Управление и технология работы сортировочной станции	1 неделя 25.11 – 29.11	НОД-1 – 3 НОД-2 – 2 НОД-3 – 1 НОД-5 – 3 НОД-6 – 1 Всего: 10
51.	Старшие электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики, электромеханики железнодорожной автоматики и телемеханики дистанций сигнализации и связи	Защита устройств СЦБ от импульсных и коммутационных перенапряжений	1 неделя 25.11 – 29.11	НОД-2 – 1 НОД-3 – 2 НОД-5 – 3 НОД-6 – 1 Всего: 7
52.	Дежурные по железнодорожной станции (поста централизации, разъезда)	Управление движением поездов на железнодорожном транспорте	1 неделя 09.12 – 13.12	НОД-1 – 2 НОД-2 – 4 НОД-3 – 1 НОД-4 – 4 НОД-5 – 3 НОД-6 – 3 Всего: 17
53.	Электромеханики ремонтно-технологических участков сигнализации, централизации и блокировки	Технологический процесс ремонта и проверки аппаратуры СЦБ с присвоением права приемки и опломбирования бесконтактной аппаратуры железнодорожной автоматики и телемеханики	1 неделя 16.12 – 20.12	НОД-1 – 9 НОД-2 – 2 НОД-4 – 2 НОД-5 – 2 НОД-6 – 1 Всего: 16