

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 16.02.2026 15:43:18
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

НИЖЕГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет
путей сообщения»
(НИПС - филиал ПривГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
НИПС филиала ПривГУПС



Н.Н. Маланичева

20/26

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ
профессионального обучения по профессии рабочего
«Нарядчик локомотивных бригад»

Нижний Новгород

Пояснительная записка

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки на профессию «нарядчик локомотивных бригад» (далее – программы) составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минпросвещения России от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

приказ Минобрнауки России от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

«Правила организации подготовки и профессионального развития персонала ОАО «РЖД», утвержденные ОАО «РЖД» от 5 апреля 2021 г. № 493;

распоряжение ОАО «РЖД» «Об утверждении Положения об организации подготовки и профессионального развития рабочих и служащих ОАО «РЖД».

Учебные группы комплектуются из лиц достигших 18 лет, имеющих среднее общее образование.

Учебные группы комплектуются:

- для профессионального обучения по программе профессиональной подготовки на должность нарядчика локомотивных бригад из лиц, имеющих среднее профессиональное образование. Срок обучения - 4 недели.

- для профессионального обучения по программе повышения квалификации из лиц, имеющих среднее профессиональное образование и стаж работы по профилю не менее года. Срок обучения – 2 недели.

Обучение осуществляется по очной, очно-заочной формам, с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа направлена на:

- восстановление утраченных теоретических и практических знаний участниками СВО;

- получение профессии участниками СВО.

В примерных учебных планах и программах дано примерное распределение часов по предметам и темам. Разрешается сокращать до 10% количество часов на отдельные предметы теоретического обучения с одновременным увеличением их на другие предметы учебного плана, не сокращая при этом сроков обучения и не исключая каких-либо тем учебных

программ. Сокращение учебных часов на изучение предметов «Охрана труда» и «ПТЭ, инструкции и безопасность движения» не разрешается.

На основании примерных учебных планов и программ в установленном ОАО «РЖД» порядке разрабатываются и утверждаются рабочие учебные планы и программы.

Примерными тематическими планами и программами производственного обучения предусматривается ознакомление обучающихся с требованиями к работе по профессии, правилами внутреннего трудового распорядка, санитарными нормами, правилами и инструкциями по охране труда, должностными инструкциями.

В процессе производственного обучения особое внимание должно быть уделено неукоснительному соблюдению правил охраны труда, выполнению требований инструкций, приказов и указаний по безопасности движения поездов.

Учет успеваемости по всем предметам проводится путем текущей и периодической проверок знаний и навыков обучающихся.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

должности нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Должностные обязанности. Обеспечивает работу бригад по наряду-графику в соответствии с суточным планом и маршрутными расписаниями. Заполняет, выдает, принимает маршруты локомотивных и поездных бригад. Учитывает и регулирует продолжительность их работы и отдыха. Участвует в разработке маршрутных расписаний и графиков работы бригад. Обеспечивает своевременный выход на работу работников бригад, а также необходимый резерв для выполнения хозяйственных и дополнительных работ. Контролирует наличие форменной одежды у работников поездных бригад. Осуществляет контроль за прохождением работниками локомотивных бригад медицинского освидетельствования перед поездкой и после поездки. Осуществляет оперативное управление работой бригад в соответствии с установленным планом. В случае изменения графика пассажирского движения и маневровой работы принимает решение в установленном порядке об организации работы в изменившихся условиях. Участвует в работе по анализу и оценке деятельности бригад. Обеспечивает своевременное предоставление ежегодных оплачиваемых отпусков по графику и выходных дней работникам бригад. Ведет установленную документацию. Обеспечивает предоставление утвержденной отчетности. Осуществляет планирование и организацию работы локомотивных бригад по именованным графикам и маршрутным расписаниям. Выявляет нарушения режима ведения поезда по сравнению с расписанием, определяет причины нарушений.

Должен знать: положение о структурном подразделении; нормативные документы ОАО «РЖД», железной дороги, отделения железной дороги по работе бригад; порядок организации работы и смены бригад; маршруты машиниста и правила оформления их; графики движения транспорта и участки обращения, обслуживаемые бригадами; подготовительно-заключительные и вспомогательные времена по участкам обслуживания; расположение приемоотправочных и экипировочных путей; режимы труда и отдыха работников бригад; должностную инструкцию (карту); положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов; устав ОАО «РЖД»;

коллективный договор; нормативные документы о дисциплине работников ОАО «РЖД»; основы трудового законодательства Российской Федерации в объеме, необходимом для исполнения своих должностных обязанностей; правила и инструкции по охране труда, санитарные нормы и правила; Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте.

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессионального обучения по программам профессиональной
подготовки и программам повышения квалификации на должность
нарядчик локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

№	Курсы, предметы	Часы при сроке обучения	
		4 недели	2 недели
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	104	56
	<i>Экономический курс</i>	8	4
1.	Основы экономических знаний	4	2
2.	Основы российского законодательства	4	2
	<i>Общетехнический курс</i>	30	20
3.	Гражданская оборона	4	4
4.	Основы информатики и вычислительной техники	6	2
5.	Общий курс железных дорог	4	-
6.	Охрана труда	16	14
	<i>Специальный курс</i>	66	48
7.	ПТЭ, инструкции и безопасность движения	10	8
8.	Организация работы нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад	48	32
9.	Основы психологии и этики деловых отношений	8	8
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	40	-
1.	На рабочем месте	40	-
	Консультации	8	4
	Квалификационный экзамен	8	-
	Зачет	-	4
	Всего	160	80

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Экономический курс

1. Основы экономических знаний

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Основы экономических знаний» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

2. Основы российского законодательства

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Основы российского законодательства» для профессионального обучения по программам подготовки.

Общетехнический курс

3. Гражданская оборона

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Гражданская оборона» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

4. Основы информатики и вычислительной техники

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Основы информатики и вычислительной техники» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

5. Общий курс железных дорог

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Общий курс железных дорог» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

6. Охрана труда

Предмет изучается по примерным учебным планам и программам «Охрана труда» для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

Изучается трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права («Конституция Российской Федерации» от 12.12.1993, «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ, Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», «Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации», «Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов и др.. Изучается «Положение об организации в ОАО «РЖД» работы по системе информации «Человек на пути».

Специальный курс

7. ПТЭ, инструкции и безопасность движения

Предмет изучается в соответствии с распоряжением ОАО «РЖД» «О проведении аттестации работников, производственная деятельность которых связана с движением поездов и маневровой работой на железнодорожных путях общего пользования» ОАО «РЖД», распоряжением «О правилах технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации».

Изучаются «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации», «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации».

8. Организация работы нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Примерный тематический план

№	Темы	Часы при сроке обучения	
		4 недели	2 недели
8.1	Технологический процесс эксплуатационной работы предприятия	10	8
8.2	Организация работы и должностные обязанности нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад	38	24
	Всего	48	32

Программа

Тема 8.1 Технологический процесс эксплуатационной работы предприятия

Порядок организации работы и смены бригад. Действующие инструкции, приказы, распоряжения и нормативные документы по работе бригад. Порядок обслуживания поездов локомотивами и локомотивными бригадами. Организация работы локомотивных бригад при маневрах.

График движения поездов. Элементы графика движения. Виды графиков движения. Требования ПТЭ к графику движения поездов.

Направление следования и нумерация поездов. Очередность пропуска поездов. Весовые нормы, условная длина и скорости движения.

Пропускная и провозная способности железнодорожных линий. Пути повышения пропускной способности. Технологический процесс работы предприятия.

Тема 8.2 Организация работы и должностные обязанности нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Должностная инструкция нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад.

Маршруты машиниста; правила их оформления.

Графики движения транспорта и участки обращения, обслуживаемые бригадами.

Расположение приемоотправочных и экипировочных путей.

Режимы труда и отдыха работников бригад. Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа

которых непосредственно связана с движением поездов.

Комплектование локомотивных бригад. Моральная и психологическая совместимость. Маршрутные расписания и графики работы бригад. Выполнение сменного плана постановки локомотивных бригад в наряд по вариантам. Своевременный выход на работу бригад и контроль прохождения работниками локомотивных бригад медицинского освидетельствования перед поездкой. Снятие членов локомотивных бригад с наряда. Ввод информации в АСУТ по АРМ нарядчика.

Тема 9. Основы психологии и этики деловых отношений

Примерный тематический план

№	Темы	Часы при сроке обучения	
		4 недели	2 недели
9.1	Основы психологии и этики деловых отношений	8	8
	Всего	8	8

Программа

Тема 9.1 Основы психологии и этики деловых отношений

Основы психологии.

Навыки делового общения.

Этикетная норма поведения.

Профессиональная этика.

Конфликтные ситуации; способы их разрешения.

«Кодекс деловой этики открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАН И ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

1. На рабочем месте

Примерный тематический план

№	Темы	Часы при сроке обучения	
		4 недели	2 недели
1.1	Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с рабочим местом и безопасным маршрутом прохода к нему	8	-
1.2	Изучение технологии работы предприятия	8	-
1.3	Овладение практическими навыками работы нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад	16	-
1.4	Самостоятельная работа в качестве нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад под руководством наставника	8	-
	Всего	40	-

Программа

Тема 1.1 Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с рабочим местом и безопасным маршрутом прохода к нему

Инструктажи по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности. Ознакомление с расположением железнодорожных путей, опасных и негабаритных мест, местами погрузки и выгрузки грузов, входными и выходными сигналами, стрелочными районами, зонами интенсивной маневровой работы.

Ознакомление с техническим оснащением станции, депо. Назначение и краткая характеристика основных технических устройств.

Тема 1.2 Изучение технологии работы предприятия

Ознакомление с порядком организации работы и смены бригад, с действующими инструкциями, приказами, распоряжениями и нормативными документами по работе бригад, с порядком обслуживания поездов локомотивами и локомотивными бригадами, с организацией работы локомотивных бригад при маневрах.

Изучение графика движения поездов и элементов графика движения. Изучение технико-распорядительного акта (ТРА) станции на участке обслуживания.

Тема 1.3 Овладение практическими навыками работы нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад

Практическое участие в оформлении маршрута машиниста, в сменном планировании постановки локомотивных бригад по вариантам, комплектовании локомотивных бригад. Участие в вводе информации в АСУТ по АРМ нарядчика.

Тема 1.4 Самостоятельная работа в качестве нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад под руководством наставника

Самостоятельная работа в качестве нарядчика локомотивных (поездных, рефрижераторных) бригад под руководством наставника в объеме требований квалификационной характеристики, с соблюдением требований охраны труда, правил электробезопасности и противопожарной безопасности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993.
2. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003 №18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности».
6. Приказ Минтранса России от 09.03.2016 №44 «Об утверждении особенностей режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов».
7. Порядок применения системы оценки уровня знаний работников локомотивного хозяйства ОАО «РЖД»
8. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации».
9. Положение об организации в ОАО «РЖД» работы по системе информации «Человек на пути».
10. «Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации».
11. «Положение о локомотивной бригаде ОАО «РЖД».
12. «Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации».
13. «Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации».
14. «Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации».
15. «Инструкция по охране труда для локомотивных бригад», утв. распоряжением ОАО «РЖД»
16. «Кодекс деловой этики ОАО «РЖД».

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Авдовин А.А., Бадеев А.С., Белов К.А. и др. Организация железнодорожных перевозок: учебное пособие / под ред. В.А. Кудрявцева. М.: Академия, 2013.
2. Ефименко Ю.В., Ковалев В.И., Логинов С.И. и др. Железные дороги. Общий курс: учебник / под ред. Ю.И. Ефименко. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014.
3. Кузьмич В.Д., Руднев В.С., Просвиров Ю.Е. Локомотивы. Общий курс: учебник. М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2011.

¹ Данный перечень не является исчерпывающим. В процессе подготовки и проведения занятий может быть использована иная литература, соответствующая требованиям, предъявляемым к профессиональному обучению на профессию в ОАО «РЖД».

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС

1. Обучающе-контролирующая компьютерная программа «Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях» (для рабочих кадров всех профессий). CD-ROM. М.: ОАО «РЖД», ООО «ИПЦ «Планета», 2013.