

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
	14.10.2019	31.10.2019	<p>Школа резерва руководителей подразделений автоматики и телемеханики</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 108 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 108 ч. Стоимость: 31 800 руб.</p>	<p>Система диагностики и мониторинга устройств автоматики и телемеханики. Менеджмент современного предприятия. Современные управленческие концепции. Инновационный менеджмент. Организационная культура (нормы и стандарты). Стили и роли руководителя. Ситуационное лидерство. Формирование команды. Управление командой. Управление конфликтами. Техники делегирования полномочий. Мотивационное управление. Понятие трудовой мотивации. Стимулирование и роль санкций. Нематериальные и не репрессивные методы мотивации. Система менеджмента качества (СМК). Принципы СМК по ИСО. Методология реализации процессного подхода. Связь качества и общего менеджмента организации. Универсальный конструктор компетенций. Мишень цели (технология выработки целевого функционала). SWOT – анализ. Критерии цели – SMART. Технологии планирования. Принципы бережливого производства. Определение ценности. Понятие и список «Муда». Инструменты бережливого производства (5W, 5S...). Психологические аспекты управления. Структура индивидуальности. Психологические аспекты работы с информацией и трудовой деятельности. Психологические аспекты межличностного общения. Активное психологическое влияние. Особенности коллективной психологии (психосоциология). Типологические характеристики личности. Учёт типологии в эффективном взаимодействии. Коммуникационная компетентность. Составляющие коммуникационной компетентности руководителя. Корпоративное управление. Корпоративная и социальная ответственность. Маркетинговые принципы в управлении ж.д. транспортом. Трудовое законодательство. Охрана труда. Использование ПЭВМ на производстве.</p>
	08.04.2019	25.04.2019	<p>Школа резерва руководителей подразделений вагонного хозяйства</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 108 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 108 ч. Стоимость: 31 800 руб.</p>	<p>Менеджмент современного предприятия. Современные управленческие концепции. Инновационный менеджмент. Организационная культура (нормы и стандарты). Стили и роли руководителя. Ситуационное лидерство. Формирование команды. Управление командой. Управление конфликтами. Техники делегирования полномочий. Мотивационное управление. Понятие трудовой мотивации. Стимулирование и роль санкций. Нематериальные и не репрессивные методы мотивации. Система менеджмента качества (СМК). Принципы СМК по ИСО. Методология реализации процессного подхода. Связь качества и общего менеджмента организации. Универсальный конструктор компетенций. Мишень цели (технология выработки целевого функционала). SWOT – анализ. Критерии цели – SMART. Технологии планирования. Принципы бережливого производства. Определение ценности. Понятие и список «Муда». Инструменты бережливого производства (5W, 5S...). Психологические аспекты управления. Структура индивидуальности. Психологические аспекты работы с информацией и трудовой деятельности. Психологические аспекты межличностного общения. Активное психологическое влияние. Особенности коллективной психологии (психосоциология). Типологические характеристики личности. Учёт типологии в эффективном взаимодействии. Коммуникационная компетентность. Составляющие коммуникационной компетентности руководителя. Корпоративное управление. Корпоративная и социальная ответственность. Маркетинговые принципы в управлении ж.д. транспортом. Трудовое законодательство. Охрана труда. Использование ПЭВМ на производстве. Вагоны нового поколения. Вопросы технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Обеспечение безопасности движения.</p>

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
	25.03.2019	11.04.2019	Школа резерва руководителей подразделений путевого хозяйства Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 108 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 108 ч Стоимость: 31 800 руб.	Менеджмент современного предприятия. Современные управленческие концепции. Инновационный менеджмент. Организационная культура (нормы и стандарты). Современный подход к структуре компетенций руководителя. Модель корпоративных компетенций ОАО "РЖД". Стили и роли руководителя. Ситуационное лидерство. Формирование команды. Управление командой. Управление конфликтами. Техники делегирования полномочий. Мотивационное управление. Понятие трудовой мотивации. Стимулирование и роль санкций. Нематериальные и не репрессивные методы мотивации. Система менеджмента качества (СМК). Принципы СМК по ИСО. Методология реализации процессного подхода. Связь качества и общего менеджмента организации. Универсальный конструктор компетенций. Мишень цели (технология выработки целевого функционала). SWOT – анализ. Критерии цели – SMART. Технологии планирования. Принципы бережливого производства. Определение ценности. Понятие и список «Муда». Инструменты бережливого производства (5W, 5S...). Психологические аспекты управления. Структура индивидуальности. Психологические аспекты работы с информацией и трудовой деятельности. Психологические аспекты межличностного общения. Активное психологическое влияние. Особенности коллективной психологии (психосоциология). Типологические характеристики личности. Учёт типологии в эффективном взаимодействии. Коммуникационная компетентность. Составляющие коммуникационной компетентности руководителя. Корпоративное управление. Корпоративная и социальная ответственность. Маркетинговые принципы в управлении ж.д. транспортом. Трудовое законодательство. Охрана труда. Использование ПЭВМ на производстве. Организация содержания железнодорожного пути различной конструкции. Приведение участков пути в соответствии со скоростями движения.
	07.10.2019	16.10.2019	Организация процессного управления в структурных подразделениях и на линейных предприятиях ОАО "РЖД" Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 16 300 руб.	Руководители, их заместители и ведущие специалисты Научно-методические основы управленческой деятельности структурных подразделений и линейных предприятий в условиях реформирования ж.д. транспорта. Современные управленческие концепции. Процессный подход. Разработка документации по процессам. Организация системы общего аудита и анализа управленческих рисков. Алгоритмы принятия управленческих решений. Современные информационные технологии. Командная работа и механизмы вовлечения персонала. Оценка работы сотрудников. Психологические аспекты управления. Корпоративная культура. Оптимизация делового и межличностного взаимодействия в коллективе. Изучение зарубежного опыта по менеджменту ж.д. предприятий. Интегрированная система менеджмента качества, обеспечения безопасности движения, промышленной безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с международными стандартами. Подготовка выпускной работы на тему: "Разработка программы внедрения и подготовка базовых документов по реализации процессного подхода на предприятии".
	02.12.2019	11.12.2019	Управление, организация и планирование работ на дистанции пути Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 16 000 руб.	Начальники дистанций пути, их заместители. Кандидаты на руководящие должности Система ведения путевого хозяйства Российских железных дорог. Основные направления развития путевого комплекса. Подготовка пути к повышению скоростей движения. Управление предприятием. Экономика предприятий путевого хозяйства. Планирование, организация и технология работ по содержанию пути на дистанции. Новые конструкции пути и стрелочных переводов. Использование путевых машин для диагностики, содержания и ремонтов пути. Использование информационных технологий в управлении предприятием. Охрана труда. Обеспечение безопасности движения.
	11.03.2019	22.03.2019	Модернизация тяговых подстанций (включая переменный ток) Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 20 900 руб.	Зам. ЭЧ, ЭЧК, ст. эл. мех. ЭЧК, электромеханики ЭЧК по коррозии. Качество электрической энергии. Аварийные режимы в системе тягового электроснабжения. Расчёт тяговых нагрузок. Современные преобразователи. Диагностика и мониторинг электрооборудования подстанций. Элегазовые и вакуумные выключатели. Релейная защита и автоматика. Вопросы реконструкции и модернизации тяговых подстанций. Оборудование и технологии НИИЭФА-Энерго. Электробезопасность и электро-магнитная совместимость. Охрана труда и трудовое законодательство.

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
	18.03.2019	29.03.2019	Реконструкция, техническое обслуживание и ремонт контактной сети. Скоростное и высокоскоростное движение поездов. Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 20 900 руб.	Заместитель начальников дистанций электроснабжения, старшие электромеханики и электромеханики. Особенности электроснабжения электрических железных дорог. Контактная сеть постоянного и переменного тока. Строительные и монтажные работы при ремонте и реконструкции контактной сети. Техническое обслуживание контактной сети. Опорные и поддерживающие устройства. Скоростное и высокоскоростное движение. Электробезопасность в устройствах контактной сети. Правовые основы охраны труда.
	23.09.2019	03.10.2019	"Совершенствование технологии и качества технического обслуживания, ремонта и приемки вагонов" Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 16 000 руб.	Бригадиры, мастера, начальники ПТО, инженеры, технологи, приёмщики. Современные технологии, применяемые при диагностике неисправностей, ремонте, восстановлении деталей и узлов вагонов. Показатели качества. Совершенствование качества ремонта и обслуживания вагонов. Испытание и приёмка вагонов после ремонта. Тенденции развития системы ремонта и обслуживания в вагонном хозяйстве.
	02.12.2019	06.12.2019	Особенности конструкции вагонов нового поколения и внедрения современных технологических процессов ремонта тележек, колесных пар, буксовых узлов и автосцепного оборудования Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 40 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч. Стоимость: 14 000 руб.	Мастера, бригадиры, инструкторы, начальники ПТО. Развитие вагонного парка: пополнение его новыми современными вагонами с улучшенными характеристиками. Конструкция ходовых частей, буксовых узлов и автосцепного оборудования современных вагонов. Модернизация основных узлов вагонов. Продление срока службы вагонов. Современные методы диагностики и внедрение технологических процессов ремонта основных узлов вагонов. Внедрение автоматических систем контроля технологических процессов ремонта. Ресурсосберегающие технологии.
25.03.2019		25.04.2019	Организация эксплуатационной работы в локомотивном депо Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Заочная, 40 ч. в т.ч. Дистанционная - 40 ч. Стоимость: 9 000 руб.	Дежурные по депо. Локомотивное депо в новых условиях хозяйствования. Система организации безопасности движения на железных дорогах России. Организация работы цеха эксплуатации локомотивных депо. Система оперативного контроля за дислокацией локомотивного парка.
	22.04.2019	26.04.2019	Организация эксплуатационной работы в локомотивном депо Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 40 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч. Стоимость: 17 000 руб.	Локомотивное депо в новых условиях хозяйствования. Система организации безопасности движения на железных дорогах России. Организация работы цеха эксплуатации локомотивных депо. Система оперативного контроля за дислокацией локомотивного парка.
	27.05.2019	31.05.2019	"Проверка действия и регулировка устройств АЛСН, приборов безопасности и радиостанций" Вид программы: Повышение квалификации	ИТР, электромеханики, мастера, бригадиры. Нормативные документы. Проверка действия, регулировка и ремонт АЛСН, приборов контроля бдительности машиниста. Работа, техническое обслуживание и ремонт локомотивных радиостанций.

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация	
дист	аудиторн				
			<p>Форма обучения: Очная, 40 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч.</p> <p>Стоимость: 14 000 руб.</p>		
13.05.2019		24.05.2019	<p>Приемка локомотивов к эксплуатации</p>	<p>Инженеры-технологи, приемщики локомотивов, мастера Основные направления и перспективы развития системы технического обслуживания и ремонта локомотивов. Правила и инструкции по обслуживанию локомотивов. Организация работы приемщика. Нормативная документация. Устройство, принцип работы, взаимодействие основных узлов подвижного состава ремонтируемого в депо.</p>	
30.09.2019		11.10.2019			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Заочная, 40 ч. в т.ч. Дистанционная - 40 ч.</p> <p>Стоимость: 6 240 руб.</p>
08.04.2019	22.04.2019	26.04.2019	<p>Современные методы и средства технического обучения работников дирекции управления движением</p>	<p>Инженеры центров практического обучения, начальники вагонов-тренажеров, инструкторы производственного обучения Использование специализированных программно-информационных обучающих комплексов. Безопасность движения поездов. Имитационный тренажер ДСП/ДНЦ. Автоматизированная обучающая система АОС-Д. ИЛС "нестандартные ситуации"</p>	
13.05.2019	27.05.2019	31.05.2019			
09.09.2019	23.09.2019	27.09.2019			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. в т.ч. Электронная - 32 ч., Обычная (очная) - 40 ч.</p> <p>Стоимость: 22 400 руб.</p>
	11.03.2019	22.03.2019	<p>Технология ультразвукового контроля стыков алюминотермитной сварки рельсов</p>	<p>Повышение квалификации специалистов (операторов), осуществляющих контроль стыков алюминотермитной сварки рельсов. Особенности процесса алюминотермитной сварки рельсов. Дефекты и причины их образования в сварных стыках рельсов. Основные параметры методов ультразвуковой дефектоскопии. Метрологическое обеспечение и стандартизация процесса ультразвукового контроля. Аппаратура контроля сварных стыков рельсов. Технология ультразвукового досварочного, приемочного и эксплуатационного контроля сварных стыков в соответствии с СТО 1.11-003-2009 «Метод ультразвукового контроля сварных стыков рельсов».Перспективы развития системы НК рельсов.</p>	
	11.11.2019	22.11.2019			
	02.12.2019	13.12.2019			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 80 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 80 ч.</p> <p>Стоимость: 29 100 руб.</p>
	23.09.2019	02.10.2019	<p>Приведение железнодорожных кривых в соответствие с проектом и скоростями движения поездов</p>	<p>Заместители начальников дистанций пути по текущему содержанию, главные инженеры ПЧ, инженеры-технологи, инженеры техотделов ПЧ Требования к конструкции и содержанию пути. Особенности содержания пути в кривых. Критерии оценки состояния пути. Порядок сбора и состав информации для выполнения работ по приведению пути в соответствие со скоростями движения. Съёмка положения пути в плане и профиле. Определение средневзвешенных и максимальных скоростей движения поездов. Определение параметров пути по лентам путеизмерителя. Расчет допускаемых скоростей движения и возвышения наружного рельса. Определение непогашенных ускорений. Анализ соответствия состояния пути скоростям движения, разработка планов приведения участков пути в соответствие со скоростями. Производство расчетов для приведения параметров кривых к нормам. Расчет выправки кривых. Проведение расчетов для приведения кривых в соответствие со скоростями движения. Охрана труда. Обеспечение безопасности движения.</p>	
			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 16 300 руб.</p>		
	16.04.2019	26.04.2019	<p>Ресертификация и сертификация персонала на II уровень квалификации по акустическому виду неразрушающего контроля объектов железнодорожного транспорта</p>	<p>Ресертификация и сертификация персонала на II уровень квалификации по акустическому виду неразрушающего контроля руководителей (заместители) мобильных средств дефектоскопии рельсов в соответствии с СТО РЖД 11.008-2014 "Система неразрушающего контроля в ОАО "РЖД". Основные положения" и ГОСТ Р 54795-2011 ISO/DIS 9712 "Контроль неразрушающий. Квалификация и сертификация персонала. Основные требования."</p>	
	18.06.2019	28.06.2019			
	17.09.2019	27.09.2019			
	22.10.2019	01.11.2019			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 84 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 84 ч.</p>

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация	
дист	аудиторн				
			Стоимость: 25 000 руб.		
	01.04.2019	10.04.2019	Современные технологии работ по содержанию и ремонту пути с применением путевых машин	Начальники путевых машин, ПМС и ПЧМ, ПД Организация и технология работ по содержанию и ремонту пути. Новые технологии и технологические процессы с применением машин. Новые конструкции верхнего строения пути и стрелочных переводов. Особенности выполнения механизированных работ при их укладке, ремонте и содержании. Конструкции бесстыкового пути. Работа бесстыкового пути. Особенности выполнения работ на бесстыковом пути. Современные путевые машины, механизмы и инструмент, их особенности и рациональное применение. Использование бортовых автоматизированных систем путевых машин. Охрана труда. Обеспечение безопасности движения.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 16 000 руб.		
	25.03.2019	05.04.2019	Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	Курс ориентирован для работников путевого хозяйства, профессиональная деятельность которых связана с управлением техническим состоянием железнодорожного пути, включая верхнее, нижнее строение и искусственные сооружения. Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения: способность организовать работы по текущему содержанию железнодорожного пути, его сооружений и устройств; способность обеспечить внедрение прогрессивных конструкций и ресурсосберегающих технологий по техническому обслуживанию железнодорожного пути, его сооружений и устройств; способность организовать мониторинг и диагностику железнодорожного пути, его сооружений и устройств, с применением современных технологий, контрольно-измерительных и диагностических средств, средств неразрушающего контроля.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 27 300 руб.		
	03.06.2019	21.06.2019	Неразрушающий контроль и техническая диагностика элементов инфраструктуры мобильными средствами	Повышение квалификации руководителей (специалистов) мобильных средств дефектоскопии рельсов (совмещенные вагоны-дефектоскопы, автомотрисы дефектоскопные, СУПДК «Север», МТКП, ЛДМ, ДКИ «Интеграл) Общие вопросы неразрушающего контроля и технической диагностики. Физические основы и основные параметры методов ультразвуковой и магнитной дефектоскопии. Метрологическое обеспечение и стандартизация процесса ультразвукового контроля. Съёмные и мобильные средства контроля рельсов в пути. Средства вторичного контроля рельсов. Принцип построения и функциональные возможности средств дефектоскопии рельсов. Технология и организация вторичного контроля рельсов. Перспективы развития системы НК рельсов. Принцип и методика расшифровки результатов контроля.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 116 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 116 ч. Стоимость: 42 500 руб.		
	08.04.2019	19.04.2019	Устройство бесстыкового пути. Температурные воздействия на рельсовые плети. Система содержания и ремонта бесстыкового пути на основе обеспечения его устойчивости.	Начальники участков, старшие дорожные мастера, дорожные мастера, инженеры дистанций пути и ПМС Современные конструкции бесстыкового пути бесстыкового пути. Температурная работа бесстыкового пути, в т.ч. сверхдлинных плетей. Ведение технической документации по бесстыковому пути. Экономический эффект удлинения плетей. Технология укладки, сварки, содержания и ремонта бесстыкового пути. Особенности содержания и ремонта бесстыкового пути на участках высокоскоростного движения. Использование путевых машин для диагностики, содержания и ремонтов пути. Охрана труда. Обеспечение безопасности движения.	
	25.11.2019	06.12.2019			
	09.12.2019	20.12.2019			Вид программы: Повышение квалификации
					Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 20 000 руб.
	18.11.2019	27.11.2019	Информационные технологии в путевом хозяйстве для инженеров. Использование компьютеров для ведения технической документации	Инженеры технических отделов дистанций пути и ПМС Информационные технологии в путевом хозяйстве в составе ЕКАСУИ. Технический паспорт пути в электронной форме (АСУ-Путь). Конструкции верхнего строения пути, и их учет при паспортизации. Паспортизация и мониторинг кривых участков пути. Приведение кривых в положение, соответствующее проекту, паспорту и скоростям движения. Программное обеспечение мониторинга	

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 16 300 руб.</p>	<p>бесстыкового пути. Единая система мониторинга и диагностики инфраструктуры (ЕСМД). Управление текущим содержанием с применением системы управления инцидентами (ТСИ) и Типовой системы управления текущим содержанием эксплуатационной инфраструктуры (ТС-2). Система оценки и прогнозирования состояния эксплуатационной инфраструктуры (СОПС, УРРАН). Методики планирования путевых работ. Геоинформационные комплексы, используемые в путевом хозяйстве. Применение КСПД ИЖТ и цифровых моделей пути. Использование ЭВМ в путевых машинах.</p>
	13.05.2019	22.05.2019	<p>Современные технологии и организация работ на дистанции пути и линейном участке</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 16 300 руб.</p>	<p>Начальники участков, ст. дорожные мастера, дорожные мастера, инженеры дистанций пути Организация текущего содержания в дистанции пути. Современные конструкции пути и стрелочных переводов. Бесстыковой путь. Конструкция, требования к укладке и содержанию бесстыкового пути. Современные путевые машины, механизмы и инструмент. Организация и технология путевых работ. Информационные технологии в путевом хозяйстве. Планирование и организация работы по техническому обслуживанию пути на участке. Современные методы диагностики пути. Контроль геометрических характеристик и системы неразрушающего контроля рельсов. Охрана труда. Обеспечение безопасности движения.</p>
	30.09.2019	09.10.2019	<p>Мониторинг геометрических параметров пути с применением современных средств диагностики</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 16 000 руб.</p>	<p>Инженеры ПЧ, ПЧД, работники дефектоскопных и путеизмерительных средств, ПД, ПДС, ПЧУ Современные и перспективные конструкции пути и стрелочных переводов. Требования к конструкции и содержанию пути. Работа пути под поездами. Неисправности, возникающие в пути и их предупреждение. Система и современные методы диагностики пути. Контроль геометрических характеристик пути путеизмерительными средствами. Применение автоматизированных систем для контроля состояния пути. Программное обеспечение автоматизированных систем путеизмерителей. Обеспечение безопасности движения и планирование работ по результатам диагностики. Контроль состояния пути после выполнения ремонта. Требования к эксплуатации и техническому обслуживанию средств диагностики пути. Охрана труда при контроле состояния пути и обслуживании средств диагностики.</p>
	03.06.2019	13.06.2019	<p>Обеспечение безопасности движения при эксплуатации ССПС</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 16 000 руб.</p>	<p>Машинисты-инструкторы Системы безопасности движения ССПС (КЛУБ-УП и др.). Автоматизированная система "АСУ-СПС". Тормозное оборудование ССПС. Промышленная безопасность. Устройство современных дрезин и автомотрис. Охрана труда.</p>
	15.04.2019	24.04.2019	<p>Конструкция и содержание стрелочных переводов</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 15 800 руб.</p>	<p>В результате освоения программы обучающийся должен знать: - нормативные правовые документы и методические материалы по вопросам стрелочного хозяйства; - новые конструкции ВСП и стрелочных переводов; - виды и характеристики стрелочных переводов, конструкции стрелочных переводов и их элементов, основные требования к конструкции и содержанию, работу стрелочных переводов под поездами, технические условия на содержание и укладку стрелочных переводов; передовые методы организации труда при ремонтах стрелочных переводов.</p>
	08.04.2019	17.04.2019	<p>Особенности конструкции и технического обслуживания современных грузовых вагонов. Внедрение современных средств осмотра и контроля ходовых частей вагонов</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 15 000 руб.</p>	<p>Мастера, бригадиры, инструкторы, начальники ПТО Особенности ходовых частей автосцепного и тормозного оборудования. Вагоны с увеличенной нагрузкой на ось (до 27 т/ось) Внедрение буксовых узлов с подшипниками кассетного типа. Раздельное торможение. Тележки УВ3-18-555, ОВК-18-6863, 18-9855, 18-194-1.</p>

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
	11.11.2019	20.11.2019	"Особенности конструкций, технического обслуживания и ремонта пассажирских вагонов нового поколения" Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 15 000 руб.	Бригадиры, мастера, начальники ПТО, инженеры, технологи, инструкторы, начальники поездов Технология изготовления и особенности конструкции пассажирских вагонов нового поколения, в том числе двухэтажных. Тормозные системы пассажирских вагонов с дисковыми тормозами, порядок расчета и обслуживания. Почтово-багажные вагоны с отдельным торможением, порядок регулировки рычажной передачи.
11.03.2019	18.03.2019	22.03.2019	Техническая эксплуатация зданий.Реконструкция и капитальный ремонт зданий" Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч., Дистанционная - 32 ч. Стоимость: 17 000 руб.	Эксплуатационные требования к конструктивным элементам зданий.Характеристика качеств зданий,приемка зданий в эксплуатацию, организация эксплуатации зданий. Износ. Понятие "дефект и повреждение". Текущие ремонты, система планирования предупредительных ремонтов здания. Срок службы здания.Снос зданий и сооружений.
04.11.2019	11.11.2019	15.11.2019	Техническая эксплуатация зданий, оценка технического состояния строительных конструкций. Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч., Дистанционная - 32 ч. Стоимость: 17 000 руб.	Характеристика качеств зданий. Прогнозирование долговечности,организация технического обслуживания и ремонтов жилищного фонда.Физический износ.
	18.03.2019	29.03.2019	Сметное ценообразование в строительстве Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. Стоимость: 19 200 руб.	Повышение квалификации для ИТР (специалистов, инженеров, инженеров-сметчиков, сметчиков, экономистов) строительных предприятий (организаций), а также выпускников ВУЗов, и слушателей, не имеющих опыта работы по составлению сметной документации в строительстве. Совершенствование компетенций в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве приобретение практических навыков автоматизированного и неавтоматизированного сметного расчета в строительстве.
16.09.2019		03.10.2019	Современные методы управления финансовыми ресурсами Вид программы: Повышение квалификации Форма обучения: Заочная, 72 ч. в т.ч. Дистанционная - 72 ч. Стоимость: 15 000 руб.	Финансово-кредитная система. Сущность, функции и роль финансов. Финансовая политика. Бюджет. Кредит. Банки. Финансовый менеджмент. Оценка ценных бумаг. Риск и доход. Инвестиционные проекты. Источники финансирования. Финансовая отчетность. Основы финансового управления на ЖДТ.
	15.04.2019	26.04.2019	Эффективное управление договорной работой на предприятии Вид программы: Повышение квалификации	Сущность и содержание договорной работы на предприятии. Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг. Виды и предмет договора подряда. Установление цены договора подряда. Заключение договора. Информационное и компьютерное обеспечение договорной работы. Заключение контракта на выполнение работ в сфере дорожного хозяйства.

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
			<p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 23 000 руб.</p>	
	11.11.2019	15.11.2019	<p>Технологии обучения и развития персонала на основе профессиональных стандартов</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч., Электронная - 32 ч.</p> <p>Стоимость: 17 900 руб.</p>	<p>Программа предназначена для специалистов по обучению и развитию персонала (инженеров по подготовке кадров). Порядок и структура введения профессиональных стандартов (ПС) в РФ. Внедрение ПС в работу с персоналом ОАО «РЖД». Профессиональный стандарт «Специалист по управлению персоналом». Принципы и инструменты компетентного подхода в управлении персоналом. Обучение и развитие персонала в соответствии с требованиями ПС. Цели и задачи обучения. Методология обучения. Принципы планирования, формирования и контроля бюджета на обучение персонала. Инструменты и критерии развития персонала. Методики эффективности обучения. Методики воздействия на мотивацию обучающегося. Психологические аспекты в управлении персоналом. Человеческий капитал как ресурс развития. Развитие навыков личной эффективности (личное лидерство, работа с информацией, самоорганизация). Стресс-менеджмент. Применение трудового права в работе с персоналом.</p>
	16.09.2019	26.09.2019	<p>Профайлинг как инструмент эффективного управления людьми и безопасностью процессов</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 25 300 руб.</p>	<p>Теоретические и практические аспекты профайлинга. Социально-психологический рисунок личности. Типы личности и типы поведения человека. Невербальные сигналы как индикатор эмоциональных состояний и намерений личности. Работа с внешним информационным полем. Технологии работы с информацией. Роль современного руководителя в организации коммуникаций. Коммуникативная компетентность. Поведенческий рисунок личности. Типы личности и типы поведения. Эмоциональная составляющая в коммуникации. Понятие власти как влияния. Виды и технологии влияния. Классификация видов лжи и различные способы обмана. Техники распознавания неискреннего истораживающего поведения в процессе общения. Манипуляции с информационным потоком (умолчание, селекция, передегивание, искажение, маскировка). Обнаружение обмана по поведенческим признакам: мимика, жесты, пластика тела, взгляды. Методики определения обмана. Секреты манипуляции. Противостояние манипуляции. Профайлинг в обеспечении различных факторов безопасности человеческой деятельности. Жесткие» переговоры. Поведение человека в экстремальных обстоятельствах (аварии, катастрофы, терроризм). Психологические аспекты терроризма. Профайлинг как инструмент снижения рисков. Коммерческий профайлинг. Правовая база применения профайлинга.</p>
	13.05.2019	24.05.2019	<p>Инновационные технологии управления персоналом структурного подразделения (линейного предприятия)</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 25 300 руб.</p>	<p>Актуальность введения профессиональных стандартов. Разработка профессиональных стандартов в области железнодорожного транспорта. Профессиональный стандарт и профессиограмма специалиста по управлению персоналом линейного предприятия. Система профессиональных компетенций специалиста по управлению персоналом подразделения или предприятия. Результаты реализации профессиональной компетенции, ключевые показатели эффективности и методы их оценки. Инновационные технологии развития человеческого капитала структурного подразделения: • Инструменты развития профессионально-личностных компетенций; • Конструктор компетенций –инструмент построения профессиограмм; • Типологические характеристики личности – основа обучения технологиям диагностики; • Факторы типологии в организации эффективного взаимодействия сотрудников; • Инструменты и критерии развития (профессиограммы, карьерный рост, аттестации, факторы мотивации в обучении); Основные направления профессиональной подготовки кадров на транспорте: • Планирование трудовых ресурсов. Технологии планирования. • Набор и отбор персонала. • Оценка деловых и личностных качеств. Рейтинги работников. • Планирование карьеры персонала. Обучение и адаптация. • Перемещение персонала. • Регулирование трудовых отношений трудовым кодексом. • Мотивирование продуктивной работы персонала. Система менеджмента качества в управлении персоналом.</p>
	27.05.2019	07.06.2019	<p>Корпоративные технологии обучения и развития персонала предприятия</p>	<p>Программа предназначена для специалистов по обучению и развитию персонала (инженеров по подготовке кадров). Внедрение профессиональных стандартов (ПС) в работу с персоналом ОАО «РЖД». Профессиональный стандарт «Специалист по управлению персоналом». Обучение и развитие персонала в соответствии с требованиями ПС. Цели и задачи обучения. Методология обучения. Принципы планирования, формирования и контроля бюджета на</p>

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 25 300 руб.</p>	<p>обучение персонала. Основные направления профессиональной подготовки кадров на транспорте. Парадигмы управления: человек - труд - организация. Инструменты и критерии развития персонала. Методики эффективности обучения. Методики воздействия на мотивацию обучающегося. Принципы и инструменты компетентностного подхода в управлении персоналом. Структура индивидуальности. Типологические характеристики личности. Работа с информацией. Стресс-менеджмент.</p>
	30.09.2019	11.10.2019	<p>Современные методы эффективного управления персоналом</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 25 300 руб.</p>	<p>Программа предназначена для заместителей начальников линейных предприятий по кадрам и социальным вопросам и специалистов по управлению персоналом. Профессиональный стандарт и профессиограмма специалиста по управлению персоналом структурного подразделения. Разработка профессиональных стандартов в области железнодорожного транспорта. Управление как искусство решения задач с помощью других людей. Управление в зависимости от ситуации (ситуационное лидерство). Стили руководства. Стили поведения в конфликтах. Командная работа. Мотивационное управление. Управление наставничеством. Система менеджмента качества (СМК) в управлении персоналом. Методология реализации процессного подхода. Связь качества и общего менеджмента организации. Управление персоналом в условиях TQM (Total Quality Management) – всеобщего управления качеством. Инновационные технологии развития человеческого капитала: • инструменты развития профессионально-личностных компетенций; • универсальный конструктор компетенций, критерии оценки уровней компетенций; • типологические характеристики личности, учёт типологии в эффективном взаимодействии; • инструменты и критерии развития (профессиограммы, карьерный рост, аттестации, факторы мотивации в обучении). Основные направления профессиональной подготовки кадров на транспорте. Планирование трудовых ресурсов. Набор и отбор персонала. Оценка деловых и личностных качеств. Рейтинг работников. Планирование карьеры персонала. Обучение и адаптация. Перемещение персонала. Трудовое законодательство. Трудовой договор. Судебная практика рассмотрения трудовых споров. Социальная защита работников. Коллективный договор. Сущность, структура и параметры эффективной корпоративной культуры. Власть, лидерство и влияние. Самодиагностика и построение эффективных моделей поведения слушателей в управленческой деятельности.</p>
	03.06.2019	07.06.2019	<p>Оценка недвижимости, сметное ценообразование в оценочной деятельности</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 36 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 36 ч.</p> <p>Стоимость: 16 000 руб.</p>	<p>Основы оценочного законодательства Российской Федерации. Методическое обеспечение оценки рыночной стоимости недвижимости. Определение варианта наиболее эффективного использования объекта. Использование Правил землепользования и застройки (ПЗЗ) для определения параметров строения. Укрупненные показатели сметной стоимости строительства. Расчет показателей эффективности. Доходный подход к оценке рыночной стоимости недвижимости. Метод прямой капитализации. Метод дисконтирования денежного потока. Метод ипотечно-инвестиционного анализа. Метод остатка. Сравнительный подход к оценке рыночной стоимости недвижимости. Затратный подход к оценке рыночной стоимости недвижимости.</p>
	13.05.2019	24.05.2019	<p>Главные метрологи(метрологи) железнодорожного транспорта</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 108 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 108 ч.</p> <p>Стоимость: 25 000 руб.</p>	<p>Руководители, специалисты и работники, ответственные за метрологическое обеспечение 1. Формирование правовой основы обеспечения единства измерений. Формы государственного регулирования обеспечения единства измерений. Государственная система обеспечения единства измерений. Нормативно-правовые основы метрологического обеспечения. Федеральный закон № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". Комментарии к закону. Государственный надзор обеспечения единства измерений юридических лиц. 2. Метрологическая служба в системе ОАО "РЖД". Основные нормативные документы, применяемые при организации работы по метрологическому обеспечению подразделений метрологической службы ОАО "РЖД". Требования, предъявляемые к подразделениям ОАО "РЖД" при проведении надзора за метрологическим обеспечением, состоянием и хранением средств измерений. 3. Основы метрологии. Нормируемые метрологические характеристики СИ. Проверка и калибровка средств измерения. Основы обработки результатов измерений. 4. Стандартизация. Основные положения. Федеральный закон "О техническом регулировании". 5. Метрологическая экспертиза технической документации. Аттестация испытательного оборудования.</p>
	11.03.2019	22.03.2019	<p>Технология ультразвукового контроля стыков алюминотермитной сварки рельсов</p>	<p>Повышение квалификации специалистов (операторов), осуществляющих контроль стыков алюминотермитной сварки рельсов. Особенности процесса алюминотермитной сварки рельсов.</p>

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация	
дист	аудиторн				
	11.11.2019	22.11.2019	Вид программы: Повышение квалификации	Дефекты и причины их образования в сварных стыках рельсов. Основные параметры методов ультразвуковой дефектоскопии. Метрологическое обеспечение и стандартизация процесса ультразвукового контроля. Аппаратура контроля сварных стыков рельсов. Технология ультразвукового досварочного, приемочного и эксплуатационного контроля сварных стыков в соответствии с СТО 1.11-003-2009 «Метод ультразвукового контроля сварных стыков рельсов». Перспективы развития системы НК рельсов.	
	02.12.2019	13.12.2019	Форма обучения: Очная, 80 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 80 ч.		
			Стоимость: 29 100 руб.		
	13.05.2019	22.05.2019	Современные технологии и организация работ на дистанции пути и линейном участке	Начальники участков, ст. дорожные мастера, дорожные мастера, инженеры дистанций пути Организация текущего содержания в дистанции пути. Современные конструкции пути и стрелочных переводов. Бесстыковой путь. Конструкция, требования к укладке и содержанию бесстыкового пути. Современные путевые машины, механизмы и инструмент. Организация и технология путевых работ. Информационные технологии в путевом хозяйстве. Планирование и организация работы по техническому обслуживанию пути на участке. Современные методы диагностики пути. Контроль геометрических характеристик и системы неразрушающего контроля рельсов. Охрана труда. Обеспечение безопасности движения.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.		
			Стоимость: 16 300 руб.		
	30.09.2019	09.10.2019	Мониторинг геометрических параметров пути с применением современных средств диагностики	Инженеры ПЧ, ПЧД, работники дефектоскопных и путеизмерительных средств, ПД, ПДС, ПЧУ Современные и перспективные конструкции пути и стрелочных переводов. Требования к конструкции и содержанию пути. Работа пути под поездами. Неисправности, возникающие в пути и их предупреждение. Система и современные методы диагностики пути. Контроль геометрических характеристик пути путеизмерительными средствами. Применение автоматизированных систем для контроля состояния пути. Программное обеспечение автоматизированных систем путеизмерителей. Обеспечение безопасности движения и планирование работ по результатам диагностики. Контроль состояния пути после выполнения ремонта. Требования к эксплуатации и техническому обслуживанию средств диагностики пути. Охрана труда при контроле состояния пути и обслуживании средств диагностики.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.		
			Стоимость: 16 000 руб.		
	11.11.2019	20.11.2019	Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт современных путевых машин	Начальники путевых машин, мастера по эксплуатации машин и механизмов Конструктивное устройство, системы привода и управления новых путевых машин. Комплексная механизация путевых работ, их состав, современные технологии. Техническое обслуживание и ремонт путевых машин. Охрана труда.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.		
			Стоимость: 16 000 руб.		
	15.04.2019	24.04.2019	Конструкция и содержание стрелочных переводов	Начальники участков, ст. дорожные мастера, дорожные мастера, инженеры дистанции пути Виды и характеристики стрелочных переводов. Конструкции стрелочных переводов и их элементов. Основные требования к конструкции и содержанию. Работа стрелочных переводов под поездами. Содержание стрелочных переводов и глухих пересечений. Содержание стрелочных переводов с непрерывной поверхностью катания. Разбивка стрелочных переводов и глухих пересечений. Конструкция и особенности работы стрелочных переводов скоростного и высокоскоростного движения. Технология выполнения работ по их текущему содержанию и ремонту. Обеспечение безопасности движения и техники безопасности при производстве работ.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.		
			Стоимость: 16 300 руб.		
	15.04.2019	25.04.2019	Руководство выполнением работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	Профессиональные компетенции в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения: способность организовать работы по текущему содержанию железнодорожного пути, его сооружений и обустройств; способность обеспечить внедрение прогрессивных конструкций и ресурсосберегающих технологий по техническому обслуживанию железнодорожного пути, его сооружений и обустройств; способность организовать мониторинг и диагностику железнодорожного пути, его сооружений и обустройств, с применением современных технологий, контрольно-измерительных и диагностических средств, средств неразрушающего контроля.	
	09.09.2019	19.09.2019			
	21.10.2019	31.10.2019			Вид программы: Повышение квалификации
					Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Стажировка - 72 ч.
			Стоимость: 9 700 руб.		

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
	08.04.2019	17.04.2019	"Организация работы диспетчерского аппарата в хозяйстве СЦБ"	Диспетчеры ШЧ, ст.диспетчеры ШЧ Задачи, функции и организация работы диспетчерского аппарата. Работа с КЗ УО-ЖАТС, КЗ АЛСН, КЗ КТО ЖАТС. Формирование форм отчетности в АСУ-Ш-2. Работа с КАС АНТ, увязка КАС АНТ с АСУ-Ш-2. Особенности работы с АПК-ДК, АРМ "Окна", АСКПС. Работа и классификатор пометок системы ГИД. Устройство АЛС-ЕН. Использование современных средств ДК и ДЦ. Поиск отказов с помощью АОС-ШЧ. Положение по отнесению задержек поездов на службы и хозяйства дорог. Изменение классификации случаев нарушения условий безопасности движения. Обмен опытом работы между ШЧД, ШД. Практические занятия на рабочем месте ШЧД.
	16.09.2019	25.09.2019		
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.	
			Стоимость: 16 300 руб.	
	13.05.2019	24.05.2019	Автоматизированные рабочие места по ведению технической документации "КЗ АРМ-ВТД". Технологии электронного документооборота	Инженеры групп технической документации и технических отделов ШЧ Отраслевой формат на техническую документацию устройств СЦБ. Интегрированная система автоматизированного проектирования и ведения технической документации. Технология работы на АРМ-ВТД и АРМ-ПТД. Интеграция системы электронного документооборота с другими подсистемами АСШ.
	30.09.2019	11.10.2019		
	02.12.2019	13.12.2019		
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.	
			Стоимость: 23 200 руб.	
	25.03.2019	03.04.2019	Пусконаладочные работы систем железнодорожной автоматики и телемеханики	Специалисты с высшим образованием Учебный процесс по профессиональной переподготовке объединяет три основных направления в телекоммуникациях: линии оптической и электрической связи, системы автоматической коммутации, многоканальные цифровые и волоконно-оптические системы передачи информации.
	27.05.2019	05.06.2019		
	16.09.2019	25.09.2019		
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.	
			Стоимость: 16 300 руб.	
	25.03.2019	29.03.2019	Тональные рельсовые цепи и автоблокировка на их основе	Электромеханики, ст.электромеханики СЦБ Принципы построения тональных рельсовых цепей. Схемы блоков ТРЦ. Обеспечение помехоустойчивости ТРЦ. Системы АБТ (АБТ, АБТЦ, АБТЦ-ЕМ). Анализ схем систем АБТ (АБТ, АБТЦ, АБТЦ-ЕМ). Работа на тренажерах по поиску отказов. Особенности технического обслуживания систем АБТ (АБТ, АБТЦ, АБТЦ-ЕМ). Регулировка кодового тока в ТРЦ. Организация электропитания систем АБТ(АБТ, АБТЦ, АБТЦ-ЕМ).
	18.11.2019	22.11.2019		
	02.12.2019	06.12.2019		
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 40 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч.	
			Стоимость: 15 000 руб.	
	09.09.2019	18.09.2019	Изменение технологии обслуживания устройств СЦБ при внедрении дорожных центров мониторинга	Диспетчеры, технологи ШЧ. Начальники участков, ст. электромеханики, электромеханики СЦБ Методы обслуживания устройств СЦБ. Современные системы диагностики и удаленного мониторинга (СТДМ). Технические средства системы ТДМ. Комплекс задач "Мониторинг устройств СЦБ" (КЗ "Мониторинг"). Алгоритмы выявления предотказных ситуаций. Информационный обмен КЗ "Мониторинг" с другими информационными системами (ГИД-УРАЛ, АСКПС, АСУ-Ш-2, "Окна"). Технология устранения предотказных ситуаций. Технология работы дорожного центра мониторинга.
	11.11.2019	20.11.2019		
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.	
			Стоимость: 16 300 руб.	

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
18.03.2019	25.03.2019	29.03.2019	Современные требования, предъявляемые к проектной документации объектов капитального строительства. Государственная экспертиза	Рассматриваются вопросы регулирования проектно-исследовательской деятельности, принципы технического регулирования, нормативно правовой базы, порядок проведения государственной и негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, способы и структура нормативной базы ценообразования.
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч., Дистанционная - 32 ч.	
			Стоимость: 16 500 руб.	
23.09.2019	30.09.2019	04.10.2019	Инженерно-геодезическое сопровождение путевых работ	Изучение достижений науки и техники в области современных геодезических технологий контроля положения железнодорожного пути в плане и в профиле
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч., Дистанционная - 32 ч.	
			Стоимость: 16 500 руб.	
18.02.2019	25.02.2019	01.03.2019	Подготовка проектной документации. Инженерно-геодезические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	Нормативная база и общие вопросы обеспечения инженерных изысканий; современные технологии выполнения полевых работ; камеральная обработка геодезических измерений
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.	
			Стоимость: 17 000 руб.	
	13.05.2019	24.05.2019	Современные методы составления смет на строительные, ремонтно-строительные и путевые работы	Современная методическая и сметно-нормативная база определения сметной стоимости строительной продукции. Сметное нормирование в строительстве. Состав сметных документов. Реформирование ценообразования в строительстве. Новая сметно-нормативная база ценообразования. Примеры составления смет на все виды работ Порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации. Сбор исходных данных. Предпроектные разработки. Локальная ресурсная ведомость, локальный сметный расчёт. Объектный сметный расчёт, сводный сметный расчёт стоимости строительства, сводка затрат. Порядок организации и проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для строительства и реконструкции. Особенности формирования затрат по главам сводного сметного расчета по транспортному строительству. Вопросы совершенствования ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Особенности разработки проектно-сметной документации на капитальный ремонт зданий. Особенности составления смет на монтажное оборудование. Определение сметной стоимости пусконаладочных работ. Особенности составления смет по объектам ОАО РЖД. Калькулирование затрат на выполнение работ по ремонту пути. Основные понятия оценки недвижимости. Порядок приемки объектов и работ. Формы КС-2 и КС-3. Учёт затрат. Автоматизация сметных расчётов с помощью «Сметного калькулятора» и Комплекса А0. Социально-психологические факторы личности в деловом общении.
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.	
			Стоимость: 22 470 руб.	
07.10.2019	14.10.2019	18.10.2019	Современные методы выполнения инженерно-геодезических изысканий	

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
			<p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 40 ч., Дистанционная - 32 ч.</p> <p>Стоимость: 16 500 руб.</p>	Рассматриваются вопросы требований к точности выполнения инженерно-геодезических изысканий, их производству современными приборами, обработке результатов измерений в программных комплексах, сдаче работ.
	06.11.2019	08.11.2019	<p>Руководители подразделений (первозимники)</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очная, 28 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 28 ч.</p> <p>Стоимость: 6 300 руб.</p>	Руководители и специалисты Неблагоприятные факторы эксплуатационной работы в зимнее время и меры по их преодолению. Передовой опыт организации работы станций в условиях морозов, снегопадов, метелей. Применение системы менеджмента качества на дороге. Особенности организации движения поездов в зимних условиях. анализ причин. Факторы, влияющие на безопасность движения. Обеспечение бесперебойной работы устройств СЦБ на станциях в зимних условиях. Организация снегоборьбы. Подготовка снегоуборочной техники к работе. Источники и характеристики ЧС и аварийных ситуаций на объектах ж.д. транспорта. Порядок их ликвидации. Организация аварийно-восстановительных работ.
	08.04.2019	19.04.2019	<p>Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте необщего пользования</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очно-заочная, 72 ч. в т.ч. Дистанционная - 72 ч.</p> <p>Стоимость: 20 100 руб.</p>	руководители и специалисты железнодорожного транспорта необщего пользования и технологического железнодорожного транспорта, связанные с обеспечением безопасности движения. Требования к конструкции железнодорожного пути на путях необщего пользования. Специальные дороги промышленных предприятий. Вопросы безопасности движения на промышленном железнодорожном транспорте. Система государственного регулирования функционирования промышленного транспорта Положение о порядке служебного расследования и учета транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ на подъездных путях промышленного железнодорожного транспорта Требования к перевозке и организации погрузочно-разгрузочных работ применительно к опасным грузам. Обеспечение пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Трудовое право. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ.
	07.10.2019	01.11.2019	<p>Безопасность технологических процессов и производств</p> <p>Вид программы: Профессиональная переподготовка</p> <p>Форма обучения: Очно-заочная, 502 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 260 ч., Дистанционная - 242 ч.</p> <p>Стоимость: 40 000 руб.</p>	Современное состояние тенденции развития охраны труда. Правовые основы безопасности труда. Управление безопасностью труда. Производственная санитария и гигиена труда. Психофизиологические основы безопасности труда. Производственная безопасность. Промышленная безопасность. Пожарная безопасность. Промышленная экология. Профилактика профессиональных заболеваний. Методы и средства снижения производственного травматизма. Аудит состояния охраны труда на предприятии. Специальная оценка условий труда. Организация медицинского обслуживания на предприятии. Общие сведения о производственных рисках. Оценка риска. Риск-менеджмент. Риск-менеджмент в СОУТ. Инновационные подходы в управлении охраной труда. Документирование системы управления профессиональными рисками. Информирование работников и их участия в управлении профессиональными рисками. Подготовки к аварийным ситуациями и реагирование на них. Итоговая аттестация. Выдача удостоверений о повышении квалификации.
22.05.2019	29.05.2019	30.05.2019	<p>Пожарная безопасность(в объеме пожарно- технического минимума)</p> <p>Вид программы: Повышение квалификации</p> <p>Форма обучения: Очно-заочная, 28 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 28 ч.</p> <p>Стоимость: 3 800 руб.</p>	Руководящий состав и специалисты предприятия ОАО "РЖД" и других организаций Основные направления деятельности по обеспечению пожарной безопасности на ж.д. транспорте. Виды и классы пожаров, причины их возникновения. Силы и средства пожаротушения на ж.д. транспорте. Общие требования пожарной безопасности для объектов и подвижного состава. Планирование и организация выполнения мероприятий пожарной безопасности на объекте. Классификация помещений, зданий, подвижного состава, технологических процессов по пожаровзрывоопасности. Системы противопожарной защиты объекта, конструктивные элементы защиты и огнезащита конструкций. Технические характеристики и порядок использования первичных средств пожаротушения. Организация работы пожарно-технической комиссии. Положение по ПТК. Организация и проведение противопожарного инструктажа. Обучение по программе пожарно-технического минимума и ИТР, рабочими и служащими ж.д. транспорта. Организация на объектах добровольных пожарных дружин, порядок их создания, обучения, организация работы. Законодательные и нормативные документы по обеспечению пожарной безопасности в РФ и ОАО "РЖД"
25.09.2019	02.10.2019	03.10.2019		
06.11.2019	13.11.2019	14.11.2019		
27.11.2019	04.12.2019	05.12.2019		

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация	
дист	аудиторн				
	28.01.2019	30.01.2019	Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов	Руководители и специалисты, связанные с эксплуатацией ОПО. Повышение квалификации с последующей аттестацией в комиссии Ростехнадзора. Система государственного регулирования промышленной безопасности опасных производственных объектов. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности ОПО. Общие требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах. Требования промышленной безопасности к грузоподъемным сооружениям и оборудованию, работающему под давлением.	
	25.02.2019	27.02.2019			
	25.03.2019	27.03.2019			
	22.04.2019	24.04.2019			Вид программы: Повышение квалификации
	27.05.2019	29.05.2019			Форма обучения: Очная, 24 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 24 ч.
	17.06.2019	19.06.2019			Стоимость: 10 200 руб.
	23.09.2019	25.09.2019			
	14.10.2019	16.10.2019			
	25.11.2019	27.11.2019			
	09.12.2019	11.12.2019			
	20.05.2019	29.05.2019	"Организация риск-менеджмента на предприятиях и в структурных подразделениях ОАО "РЖД" "	Руководители предприятий и структурных подразделений Международная, отечественная и отраслевая нормативная база по управлению рисками. Финансовые риски, порождаемые неэффективностью бизнеса, завышенными эксплуатационными расходами, необоснованными инвестиционными проектами. Система принятия и реализации управленческих решений на разных уровнях руководства. Распространенные ошибки управления. Диагностирование упущенных возможностей. Статистические, экспертные и другие методы оценки рисков. Доказательство приемлемого риска в принятии решений. Управление рисками нарушений безопасности движения. Оценка рисков, порождаемых неотлаженностью процессов тектонического обслуживания и ремонтов применительно к объектам железнодорожной инфраструктуры и подвижному составу. Потери от сбоев технологического процесса железнодорожных перевозок, нарушения взаимодействия между участниками перевозочного процесса. Доказательство гарантированного уровня безопасности движения. Формирование корпоративной культуры безопасности движения в ОАО "РЖД". Основные методы снижения рисков в деятельности предприятий и структурных подразделений ОАО "РЖД", выбор инструментов снижения вероятности и величины потерь в деятельности предприятия.	
			Вид программы: Повышение квалификации		
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 16 300 руб.		
	11.03.2019	22.03.2019	Безопасность транспортирования опасных веществ железнодорожным транспортом, включая их погрузку и выгрузку	Руководители и специалисты, связанные с перевозкой опасных грузов, обеспечением их безопасности и ликвидацией аварийных ситуаций. Правовое и нормативно-техническое регулирование обеспечения безопасности перевозок опасных грузов. Характеристика транспортной опасности при перевозке опасных грузов. Основные свойства и квалификация опасных грузов. Знаки опасности и маркировка тары и транспортных средств. Требования безопасности и охраны труда к местам погрузки и выгрузки, техническим устройствам и транспортным средствам при перевозке опасных грузов, к поездной и маневровой работе, погрузке и выгрузке опасных грузов, оформление перевозочных документов. Основы технического аудита. Внедрение принципов СМК в деятельность организаций по обеспечению безопасности движения. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность на объектах железных дорог. Классификация, анализ причин и характеристика аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов. Оповещение и порядок определения необходимых действий, мер защиты и первой помощи при возникновении аварийных ситуаций. Форма и содержание аварийной карточки. Планы локализации и ликвидации аварий. Местные инструкции о порядке действий работников в случае возникновения аварийных ситуаций, содержание и порядок их разработки. Порядок и способы ликвидации аварийных ситуаций при перевозке опасных грузов. Особенности ведения аварийно-восстановительных работ по ликвидации аварий с опасными грузами отдельных классов. Расследование и учет аварийных ситуаций. Государственный надзор и производственный контроль за обеспечением безопасности перевозок опасных грузов. Лицензирование деятельности в области промышленной безопасности перевозок опасных грузов и погрузочно-выгрузочной деятельности на железнодорожном транспорте.	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч.		
			Стоимость: 17 000 руб.		

Дата начала		Дата окончания	Название и реквизиты программы	Аннотация
дист	аудиторн			
08.04.2019		12.04.2019	Работа дежурного по эксплуатационному локомотивному депо в условиях реализации проекта "Цифровая железная дорога"	Организация работы дежурного по эксплуатационному локомотивному депо, обеспечение поездной работы тяговым подвижным составом (ТПС); охрана труда и транспортная безопасность. нормативно-правовое обеспечение работы локомотивного комплекса
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Заочная, 40 ч. в т.ч. Дистанционная - 40 ч. Стоимость: 5 700 руб.	
25.03.2019	05.04.2019	18.10.2019	Организация и ведение гражданской обороны на ж.д. транспорте	Начальники и инженеры штабов ГО; исполнители по ГО ЧС линейных предприятий ОАО "РЖД" и других организаций Нормативно-правовое регулирование в области ГО. Виды опасностей на железнодорожном транспорте. Организационная структура и требования федерального закона о ГО и закона о защите населения и территорий от ЧС. Общие сведения в области предупреждения и ликвидации последствий ЧС (понятие о системе РСЧС). Источники и характеристика ЧС на ж.д. транспорте. Планирование ГОЧС. Основы устойчивости функционирования объектов ж.д. транспорта. Защита персонала в мирное и военное время. Защитные сооружения гражданской обороны. Средства индивидуальной защиты, приборы, используемые в очагах поражения и в зонах ЧС. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ. Нештатные формирования ГО: а) аварийно-спасательные; б) обеспечивающие выполнение мероприятий по ГО. Антитеррористические и противопожарные мероприятия. Медицинские и социально-психологические аспекты ГОЧС. Содержание плана ГО объекта и плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 20 100 руб.	
07.10.2019	18.10.2019	11.10.2019	Скоростной и высокоскоростной электрический подвижной состав. Особенности его устройства и работы	ИТР, бортинженеры высокоскоростных поездов Особенности конструкции высокоскоростного подвижного состава. Архитектура систем автоматического управления. Особенности конструкции и влияние условий эксплуатации на работоспособность тяговых электрических машин высокоскоростного подвижного состава. Требования, предъявляемые к системам автоматического управления высокоскоростным подвижным составом. Назначение, принципы построения и классификация энергетических установок высокоскоростного подвижного состава. Структурные схемы энергетических установок высокоскоростного подвижного состава постоянного, переменного токов и многосистемного высокоскоростного поезда. Плавность хода и динамика движения ВСНТ.
			Вид программы: Повышение квалификации	
			Форма обучения: Очная, 72 ч. в т.ч. Обычная (очная) - 72 ч. Стоимость: 17 000 руб.	
30.09.2019	11.10.2019			