

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации, проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации"

Приказ · № 195н · от 31.03.2021 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

31 марта 2021 г. № 195н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по организации, проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации"

Зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2021 г.

Регистрационный № 63295

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по организации, проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации".
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 31 марта 2021 г. № 195н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по организации, проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

1450

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Проведение тягово-энергетических испытаний локомотивов, определение параметров их эксплуатации"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Руководство деятельностью по проведению тягово-

энергетических испытаний локомотивов и определению параметров их эксплуатации"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Деятельность по организации, проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

17.115

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение следования поездов всех категорий по участкам железнодорожного пути с оптимальными параметрами эксплуатации локомотивов определенной серии, режимами ведения и условиями пропуска поездов

Группа занятий:1325Руководители подразделений (управляющие) на транспорте2149Специалисты в области техники, не входящие в другие группы

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.19

Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодуровень (подуровень) квалификации

А

Проведение тягово-энергетических испытаний локомотивов, определение параметров их эксплуатацииб

Контроль технического состояния оборудования, технических средств тягово-энергетической лабораторииА/01.66

Проведение тяговых расчетов и тягово-энергетических испытаний локомотивовА/02.66

Разработка рекомендаций по технологии ведения поезда по участку железнодорожного путиА/03.66

В

Руководство деятельностью по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов и определению параметров их эксплуатацииб

Планирование деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатацииВ/01.66

Организация деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации В/02.66

Контроль деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации В/03.66

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Проведение тягово-энергетических испытаний локомотивов, определение параметров их эксплуатации Код А

Уровень квалификации Б

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные

наименования

должностей, профессий Инженер

Инженер II категории

Инженер I категории

Требования к образованию и обучению Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы Для должностей с категорией - опыт работы в должности с более низкой (предшествующей) категорией не менее трех лет

Особые условия допуска к работе Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 3

Наличие группы по электробезопасности не ниже III 4

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК 32149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы

ЕКС 5 -Инженер

ОКПДТР 6 22446 Инженер

ОКСО 7 2.23.05.03 Подвижной состав железных дорог

3 Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277).

4 Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н "Об утверждении Правил по охране труда

при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).

5 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

6 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

7 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Контроль технического состояния оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории КодА/01.6

Уровень (подуровень) квалификации6

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроведение осмотра оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории с проверкой их работоспособности перед проведением тягово-энергетических испытаний

Анализ причин нарушения работоспособности оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории по результатам проверки для принятия мер по их недопущению

Испытание оборудования тягово-энергетической лаборатории после его технического и метрологического обслуживания, ремонта с проверкой работы программного обеспечения, установленного на рабочем месте, и подготовкой заключения в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Оценка соответствия технического состояния оборудования тягово-энергетической лаборатории после проведения технического и метрологического обслуживания, ремонта нормативным правовым и локальным нормативным актам

Необходимые уменияПользоваться методиками по проверке работоспособности оборудования и подключению к внешнему источнику питания тягово-энергетической лаборатории

Определять характер выявленных неисправностей в работе оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Систематизировать информацию, полученную по результатам испытаний оборудования тягово-энергетической лаборатории

Читать принципиальные схемы и чертежи при проверке работоспособности оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории и обеспечении внешнего электропитания тягово-энергетической лаборатории

Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте

Необходимые знанияНормативно-технические и руководящие документы по контролю технического состояния оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Конструктивные особенности, технические характеристики, технические регламенты, режим работы оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Порядок проведения испытаний оборудования тягово-энергетической лаборатории после технического, метрологического обслуживания и ремонта

Порядок работы с программным обеспечением, установленным на рабочем месте

Виды неисправностей оборудования тягово-энергетической лаборатории и способы их устранения

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила эксплуатации электроустановок потребителей в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Проведение тяговых расчетов и тягово-энергетических испытаний локомотивов Код А/02.6

Уровень (подуровень) квалификации б

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Проведение тяговых расчетов для локомотивов определенной серии на участке железнодорожного пути с целью определения критических норм массы, длины, режимов ведения, условий пропуска поездов

Монтаж, подключение измерительного оборудования, соединительных кабелей к локомотиву и составу поезда для проведения тягово-энергетических испытаний локомотивов с последующей проверкой их работы

Контроль состояния оборудования тягово-энергетической лаборатории при проведении тягово-энергетических испытаний локомотивов

Анализ показаний измерительного оборудования при проведении тягово-энергетических испытаний локомотивов с регистрацией данных на электронных, бумажных носителях

Обработка результатов измерений параметров работы локомотива и движения поезда по участку железнодорожного пути, полученных при проведении тягово-энергетических испытаний локомотивов

Проверка соответствия результатов тягово-энергетических испытаний локомотивов тяговым расчетам

Необходимые умения Пользоваться информационно-аналитическими материалами при проведении

тяговых расчетов для локомотивов на участке железнодорожного пути

Читать принципиальные схемы и чертежи устройства локомотивов, оборудования тягово-энергетической лаборатории при монтаже, подключении измерительного оборудования, соединительных кабелей

Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, для проведения тяговых расчетов, тягово-энергетических испытаний и обработки результатов измерений

Выбирать способы монтажа и подключения оборудования и соединительных кабелей к локомотиву и составу поезда

Систематизировать информацию, полученную по результатам проведения тягово-энергетических испытаний локомотивов

Сопоставлять результаты тягово-энергетических испытаний локомотивов и тяговых расчетов

Пользоваться автоматизированными системами при подготовке к проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов

Пользоваться специальными средствами связи

Необходимые знания

Нормативно-технические и руководящие документы по проведению тяговых расчетов и тягово-энергетических испытаний локомотивов

Нормативно-технические документы по устройству и эксплуатации локомотивов, оборудования тягово-энергетической лаборатории в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Локальные нормативные акты, регламентирующие установление норм масс поездов всех категорий

Устройство и принцип работы измерительного оборудования тягово-энергетической лаборатории

Перечень определяемых показателей (характеристик), регистрируемых при проведении тягово-энергетических испытаний локомотивов, их номинальные значения

Порядок работы с программным обеспечением, необходимым для проведения тяговых расчетов, тягово-энергетических испытаний и обработки результатов измерений

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Порядок оформления документации

Правила эксплуатации электроустановок потребителей в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Другие характеристики

-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Разработка рекомендаций по технологии ведения поезда по участку железнодорожного пути
Код А/03.6

Уровень (подуровень) квалификации 6

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Определение оптимальных параметров эксплуатации локомотивов определенной серии и режима ведения, условий пропуска поезда по определенному участку железнодорожного пути по результатам проведенных тягово-энергетических испытаний локомотивов

Определение возможности выполнения перегонного времени хода поезда по участку железнодорожного пути на основании выполненных тяговых расчетов и результатов тягово-энергетических испытаний

Систематизация информации по оптимальным параметрам эксплуатации локомотивов определенной серии, режимам ведения и условиям пропуска поезда по участку железнодорожного пути с оформлением технической документации

Подготовка отчетной документации по работе тягово-энергетической лаборатории в пределах своей компетенции

Необходимые умения

Выбирать оптимальные параметры эксплуатации локомотивов определенной серии, режимы ведения и условия пропуска поезда по участку железнодорожного пути

Систематизировать и анализировать полученные результаты измерений параметров эксплуатации локомотива определенной серии, режимы ведения и условия пропуска поезда по определенному участку железнодорожного пути

Принимать решения по возможности установления величины критической нормы массы поезда на определенном участке железнодорожного пути

Необходимые знания

Нормативно-технические и руководящие документы по технологии ведения поезда по участку железнодорожного пути

Технические характеристики локомотива, используемого в тягово-энергетических испытаниях

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Номинальные значения параметров эксплуатации локомотива, используемого в тягово-энергетических испытаниях, режимов ведения поезда и их предельные отклонения от номинальных значений

Порядок оформления технической и отчетной документации

Порядок работы с информацией, составляющей коммерческую тайну

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Другие характеристики

-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Руководство деятельностью по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов и определению параметров их эксплуатации

Код В

Уровень квалификации б

Происхождение обобщенной трудовой функции

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Начальник лаборатории

Требования к образованию и обучению

Высшее образование - специалитет

Требования к опыту практической работы

Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области технической эксплуатации локомотивов

Особые условия допуска к работе

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Наличие группы по электробезопасности не ниже V

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК 31325 Руководители подразделений (управляющие) на транспорте

ОКПДТР 24600 Начальник лаборатории (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)

ОКС 02.23.05.03 Подвижной состав железных дорог

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Планирование деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Код В/01.6

Уровень (подуровень) квалификации б

Происхождение трудовой функции

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Разработка планов технического обслуживания, ремонта, метрологического обеспечения оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории с оформлением заявок на их проведение

Определение потребности тягово-энергетической лаборатории в материальных ресурсах с

оформлением заявок на их получение

Определение потребности в технической документации, информации из автоматизированных систем для проведения тягово-энергетических испытаний локомотивов

Отбор локомотива для проведения тягово-энергетических испытаний в соответствии с требованиями локальных нормативных актов

Оформление технической документации по планированию деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов и определению параметров их эксплуатации

Необходимые умения

Применять методики планирования технического обслуживания, ремонта, метрологического обеспечения оборудования, аппаратуры, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Оценивать потребность тягово-энергетической лаборатории в материальных ресурсах

Оформлять заявки на проведение технического обслуживания, ремонта, метрологического обеспечения оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Оформлять заявки на обеспечение тягово-энергетической лаборатории материальными ресурсами

Оформлять техническую документацию

Пользоваться автоматизированными системами при планировании деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Работать с программным обеспечением по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Пользоваться специальными средствами связи

Необходимые знания
Нормативно-технические и руководящие документы по планированию деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Порядок, сроки проведения технического обслуживания, ремонта, метрологического обеспечения оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Локальные нормативные акты, регламентирующие установление норм масс поездов

Требования к техническому состоянию локомотива, используемого в тягово-энергетических испытаниях

Основные показатели (измерители) работы локомотивов железнодорожного транспорта и порядок их учета

Участки обращения локомотивов и работы локомотивных бригад в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Устройство, назначение, правила технической эксплуатации оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части,

регламентирующей выполнение трудовых функций

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила и нормы деловой этики

Порядок работы с автоматизированными системами, программным обеспечением по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Порядок оформления технической и отчетной документации

Другие характеристики

-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Организация деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатацииКодВ/02.6

Уровень (подуровень) квалификацииб

Происхождение трудовой функцииОригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация технического обслуживания, ремонта, метрологического обеспечения оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Организация обеспечения тягово-энергетической лаборатории средствами связи, электроэнергией, водой, топливом, смазочными и расходными материалами, оргтехникой, бытовой техникой

Организация обеспечения работников, выполняющих работы по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов и определению параметров их эксплуатации, технической документацией, информацией из автоматизированных систем

Проведение производственного инструктажа, технической учебы с работниками тягово-энергетической лаборатории по методам и приемам выполнения работ по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов и определению параметров их эксплуатации

Выдача производственного задания работникам, выполняющим работы по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов и определению параметров их эксплуатации

Координирование работы персонала тягово-энергетической лаборатории для выполнения тяговых расчетов, программы испытаний локомотивов

Приемка результатов проведения тягово-энергетических испытаний локомотивов, определения параметров их эксплуатации

Анализ результатов тягово-энергетических испытаний локомотивов (расчетов) с утверждением отчетной документации

Разработка локальных нормативных актов по обеспечению деятельности тягово-энергетической лаборатории

Разработка (актуализация) приказа об установлении норм массы и длины поездов на железной дороге в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Разработка рекомендаций по технологии ведения поезда по участку железнодорожного пути

Оформление документации по организации и учету рабочего времени работников тягово-энергетической лаборатории

Необходимые умения

Оценивать исправность оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Оценивать потребность тягово-энергетической лаборатории в ресурсах, необходимых для поддержания ее в работоспособном состоянии и обеспечения условий для работы персонала

Оказывать методическую и практическую помощь работникам тягово-энергетической лаборатории по вопросам проведения расчетов, тягово-энергетических испытаний локомотивов и определения параметров их эксплуатации

Принимать решения по результатам анализа выполнения тяговых расчетов, программы испытаний локомотивов

Оценивать результаты расчетов и тягово-энергетических испытаний локомотивов

Заполнять отчетные формы по проведению тягово-энергетических испытаний

Оценивать риски при определении параметров работы локомотивов и движения поезда

Оформлять документацию

Пользоваться автоматизированными системами при планировании деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Работать с программным обеспечением, установленным на рабочем месте, для проведения тягово-энергетических испытаний локомотивов, определения параметров их эксплуатации

Пользоваться специальными средствами связи

Необходимые знания Нормативно-технические и руководящие документы по организации деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Требования к содержанию оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Нормы расхода материальных ресурсов, необходимых для обеспечения работы тягово-энергетической лаборатории

Нормативно-технические и руководящие документы по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов

Порядок передислокации тягово-энергетической лаборатории к месту проведения технического и метрологического обслуживания, ремонта оборудования, технических средств и обратно

Способы получения информации о проведении тягово-энергетических испытаний локомотивов,

определении параметров их эксплуатации

Порядок установления норм массы и длины поездов

Порядок разработки и утверждения технической и отчетной документации

Порядок оформления, хранения технической и отчетной документации

Правила эксплуатации электроустановок потребителей в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Порядок работы с информацией, составляющей коммерческую тайну

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Виды, порядок и сроки проведения производственного инструктажа, технической учебы

Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила и нормы деловой этики

Другие характеристики

-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Контроль деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации КодВ/03.6

Уровень (подуровень) квалификации б

Происхождение трудовой функции Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Контроль формирования поезда для проведения тягово-энергетических испытаний локомотивов с параметрами, установленными по результатам проведения тяговых расчетов, и условиями пропуска по участку железнодорожного пути

Контроль монтажа (демонтажа), подключения измерительного оборудования и соединительных кабелей тягово-энергетической лаборатории к локомотиву и составу поезда для проведения тягово-энергетических испытаний

Контроль регистрации измеряемых параметров локомотива и состава поезда для проведения оперативного анализа и корректировки режима ведения поезда

Контроль содержания оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории в исправном состоянии, соблюдения сроков технического, метрологического обслуживания и ремонта

Контроль обеспечения тягово-энергетической лаборатории средствами связи, электроэнергией, водой, топливом, смазочными и расходными материалами, оргтехникой, бытовой техникой

Контроль проведения тяговых расчетов для локомотивов определенного типа на участке железнодорожного пути с подготовкой отчетной документации

Контроль соблюдения санитарных норм и правил содержания служебно-технического вагона тягово-энергетической лаборатории, помещений для размещения работников тягово-энергетической лаборатории

Контроль соблюдения работниками тягово-энергетической лаборатории трудовой и производственной дисциплины, требований охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности

Анализ результатов контроля с разработкой мероприятий по повышению эффективности проведения тягово-энергетических испытаний локомотивов

Необходимые уменияПринимать решения при нарушении требований к подготовке и проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов

Принимать решения при нарушении требований к содержанию оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Оценивать правильность выполнения тяговых расчетов для участка железнодорожного пути, заполнения отчетной документации

Создавать базу хранения результатов и отчетов проведенных тягово-энергетических испытаний с последующей подготовкой к ликвидации по истечении установленного срока

Принимать решения при нарушении работниками тягово-энергетической лаборатории трудовой и производственной дисциплины, требований нормативно-технических документов по охране труда, электробезопасности, пожарной безопасности, санитарных норм и правил

Необходимые знанияНормативно-технические и руководящие документы по контролю деятельности по проведению тягово-энергетических испытаний локомотивов, определению параметров их эксплуатации

Правила проведения тяговых расчетов

Требования к содержанию оборудования тягово-энергетической лаборатории, подключению его к локомотиву и составу поезда, отключению от локомотива и состава поезда

Устройство, назначение, правила технической эксплуатации оборудования, технических средств тягово-энергетической лаборатории

Номинальные значения параметров эксплуатации локомотива, используемого в тягово-энергетических испытаниях, режимов ведения поезда и их предельные отклонения от номинальных значений

Порядок оформления технической и отчетной документации

Нормы расхода материальных ресурсов, необходимых для обеспечения работы тягово-энергетической лаборатории

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий

работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Экономика, организация производства, труда и управления в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

Правила и нормы деловой этики

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов - филиал ОАО "РЖД", город Москва

Директор

Калашников Михаил Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1-