

Раздел плана	Вуз	Код программы	Название программы	Аннотация	Контингент	Форма обучения	Объем программы, ч (всего/эл.)	Дирекции и филиалы	Продолжительность обучения	Стоимость, руб.	Примечание	Кол-во человек в заказе
18. Техническая политика	ДВГУПС, ИПК	63714	Метрологическое обеспечение на железнодорожном транспорте	Правовая основа обеспечения единства измерений. Государственное регулирование обеспечение единства измерений. Метрологическая служба в системе ОАО "РЖД". Экономические аспекты метрологического обеспечения производства. Управление устройствами для мониторинга и измерений в системе менеджмента качества. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные элементы измерений. Обработка результатов измерений. Нормируемые метрологические характеристики СИ. Технические системы с измерительными функциями. Аттестация испытательного оборудования.	Руководители и специалисты	Очно-заочная	40/0	Дирекции и службы	5 дн.	11 117,00		28
18. Техническая политика	ИргУПС, ФПК ЗаБИЖТ, г. Чита	60865	Метрологическое обеспечение на железнодорожном транспорте	Основы метрологии. Государственная система обеспечения единства измерений. Нормативно-правовые основы метрологического обеспечения. Федеральный закон N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". Комментарии к закону. Метрологическая служба в системе ОАО «РЖД». Поверка и калибровка средств измерения. Экономические аспекты метрологического обеспечения производства.	Руководители и специалисты	Очно-заочная	72/36	Все дирекции и филиалы	3 нед.	9 200,00		54
18. Техническая политика	МИИТ, РАПС	60277	Метрологическое обеспечение на железнодорожном транспорте	Основы метрологии. Государственная система обеспечения единства измерений. Нормативно-правовые основы метрологического обеспечения. Федеральный закон № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". Комментарии к закону. Метрологическая служба в системе ОАО «РЖД». Поверка и калибровка средств измерения. Экономические аспекты метрологического обеспечения производства	Руководители и специалисты	Заочная (дистанционная)	72/72	Все службы, филиалы, дочерние общества ОАО "РЖД"	6 нед.	6 243,00		133
18. Техническая политика	МИИТ, РАПС	60279	Метрологическое обеспечение, стандартизация и сертификация на железнодорожном транспорте	Основы метрологии. Государственная система обеспечения единства измерений. Нормативно-правовые основы метрологического обеспечения. Федеральный закон № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". Комментарии к закону. Метрологическая служба в системе ОАО «РЖД». Поверка и калибровка средств измерения. Стандартизация. Основные положения. Виды стандартов и их содержание. Системы основополагающих стандартов. Стандартизация машиностроительной продукции. Стандартизация строительной продукции. Стандартизация документов. Основные информационные массивы документов по стандартизации. Федеральный закон "О техническом регулировании". Система сертификации на железнодорожном транспорте. Обязательная и добровольная сертификация. Номенклатура объектов железнодорожного транспорта, подлежащих подтверждению соответствия, формы, схемы и процедуры подтверждения соответствия. Аккредитация испытательных центров, государственный контроль	Руководители и специалисты	Заочная (дистанционная)	108/108	Все службы, филиалы, дочерние общества ОАО "РЖД"	9 нед.	9 543,00		22
18. Техническая политика	МИИТ, РАПС	64813	Метрологическое обеспечение на железнодорожном транспорте	Научно-технические основы метрологического обеспечения производства. Государственная система обеспечения единства измерений. Нормативно-правовые основы метрологического обеспечения. Федеральный закон № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений". Комментарии к закону. Метрологическая служба в системе ОАО «РЖД». Аттестация испытательного оборудования. Поверка и калибровка средств измерения	Руководители и специалисты	Очно-заочная	72/40	Все службы, филиалы, дочерние и зависимые общества ОАО "РЖД"	4 нед.	16 043,00		20

18. Техническая политика	ПГУПС, ИПКиП	64137	Главные метрологи (метрологи) железнодорожного транспорта	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. 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. Основы метрологии. Нормируемые метрологические характеристики СИ. Проверка и калибровка средств измерения. Основы обработки результатов измерений. Стандартизация. Основные положения. Федеральный закон "О техническом регулировании". Метрологическая экспертиза технической документации. Аттестация испытательного оборудования.	Руководители, специалисты и работники, ответственные за метрологическое обеспечение	Очная	108/0	Предприятия, дирекции, филиалы ОАО "РЖД" и ДЗО	10 дн.	28 800,00		23
18. Техническая политика	ПГУПС, ИПКиП	64736	Метрологическое обеспечение на железнодорожном транспорте (Ярославский филиал)	Формирование правовой основы обеспечения единства измерений. Формы государственного регулирования обеспечения единства измерений. Метрологическая служба в системе ОАО "РЖД". Экономические аспекты метрологического обеспечения производства. Управление устройствами для мониторинга и измерений в системе менеджмента качества. Основы метрологического обеспечения измерительных систем. Основные элементы измерений. Основы обработки результатов измерений. Нормируемые метрологические характеристики СИ. Технические системы с измерительными функциями. Аттестация испытательного оборудования.	Руководители и специалисты, ответственные за метрологическое обеспечение	Очная	72/0	Филиалы и дирекции ОАО «РЖД»	10 дн.	7 200,00	Обучение в г. Ярославль. Контактные телефоны: 8(4852)52-41-02, 52-41-03	45
18. Техническая политика	РГУПС, ИЦНПС	60500	Метрологическое обеспечение предприятия	Метрологическое обеспечение. Закон о единстве измерений. Ведение метрологического обеспечения на предприятии.	Руководители и специалисты	Очно-заочная	86/42	Все дирекции	3 нед.	7 600,00		42
18. Техническая политика	РГУПС, ИЦНПС	64206	Метрологическое обеспечение производства	Метрологическое обеспечение: определение, цели, задачи, специализация по направлениям деятельности, взаимосвязь с обеспечением единства измерений. Законодательство и нормативно-правовые акты в области обеспечения единства измерений. Научно-технические основы метрологического обеспечения. Основные виды деятельности по метрологическому обеспечению. Функционирование метрологической службы ОАО "РЖД". Охрана труда при метрологическом обеспечении производства.	Руководители и специалисты	Очная	40/0	Все филиалы, дирекции и ДЗО ОАО "РЖД"	5 дн.	6 300,00	Обучение - г. Воронеж.	12
18. Техническая политика	СГУПС, ИПТТИПК	57312	Метрологическое обеспечение производства. Метрологическая экспертиза технической документации	Теоретическая метрология. Метрологическое обеспечение производства. Организационные основы метрологического обеспечения в филиалах ОАО "РЖД". Метрологическая экспертиза технической документации. Менеджмент качества метрологической службы.	Инженеры - метрологи	Очная	96/0	НЦОП, ПЧССО, НГЧ, ПРММ, ДКТБ ДИ, П, Ш, ДПМ, Э, В, НГС Вод, ДМ, ДРП, ТР, НС, ДТВ, Т, ДМВ ФПК; Вагонно-ремонтные компании (ВРК)	12 дн.	18 720,00	возможно обучение по дистанционной форме	51
30. Прочие образовательные программы	ИрГУПС, ИДПО	61133	Метрология, стандартизация и сертификация	Научно-технические основы метрологического обеспечения. Метрологическое обеспечение производства на железнодорожном транспорте, основы стандартизации и сертификации. Совершенствование и перспективы работы метрологической службы ВСЖД – филиала ОАО «РЖД»	инженеры-метрологи и работники, ответственные за метрологическое обеспечение	Очно-заочная	108/68	Все филиалы и дирекции	3 нед.	12 600,00		30

30. Прочие образовательные программы	СамГУПС, ФДО	62594	Метрология, стандартизация и сертификация	Национальная система стандартизации. Теоретическая и законодательная метрология. Системный анализ. Математическое моделирование и планирование эксперимента. Стандартизация производства продукции. Контроль качества веществ и материалов. Технология разработки нормативных документов. Подтверждение соответствия. Аккредитация испытательных лабораторий. Система менеджмента качества лабораторий и центров. Управление качеством. Статистические методы управления качеством. Организация службы контроля качества.	Специалисты	Очно-заочная	72/32	Дирекции и службы филиалов и структурных подразделений ОАО "РЖД"	3 нед.	7 260,00		10
30. Прочие образовательные программы	СамГУПС, ФДО	63689	Метрология, стандартизация и сертификация	Национальная система стандартизации. Теоретическая и законодательная метрология. Системный анализ. Математическое моделирование и планирование эксперимента. Стандартизация производства продукции. Контроль качества веществ и материалов. Технология разработки нормативных документов. Подтверждение соответствия. Аккредитация испытательных лабораторий. Система менеджмента качества лабораторий и центров. Управление качеством. Статистические методы управления качеством. Организация службы контроля качества.	Специалисты	Заочная (дистанционная)	72/72	Дирекции и службы филиалов и структурных подразделений ОАО "РЖД"	6 нед.	6 200,00		32