#### РОСЖЕЛДОР

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВПО РГУПС)

Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта (ТТЖТ – филиал РГУПС)

#### А.П. Кравникова

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

# ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

**МДК 03.01.** Организация работы и управление подразделением организации

Тема 1.3. Лицензирование производственной деятельности и сертификация продукции и услуг структурного подразделения

для специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)



Методические указания для выполнения практических профессионального ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПЕРВИЧНЫХ ТРУДОВЫХ модуля КОЛЛЕКТИВОВ МДК 03.01. Организация работы управление И Тема 1.3. Лицензирование подразделением организации производственной деятельности и сертификация продукции и услуг структурного подразделения специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) разработанной и утвержденной Тихорецким техникум железнодорожного транспорта – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ТТЖТ – филиал РГУПС) в 2015 году.

Организация-разработчик: Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта — филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ТТЖТ — филиал РГУПС)

Разработчик:

А.П. Кравникова, преподаватель ТТЖТ-филиала РГУПС

Рекомендована цикловой комиссией №8 «Специальных дисциплин». Протокол заседания №1 от 01 сентября 2015

#### Введение

Методическое пособие разработано в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК 03.01. Организация работы и управление подразделением организации Тема 1.3. Лицензирование производственной деятельности и сертификация продукции и услуг структурного подразделения междисциплинарного курса для специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (на железнодорожном транспорте) и содержит рекомендации по проведению практических занятий.

Целью методического пособия является закрепление знаний, полученных в ходе изучения теоретического курса Тема 1.3. Лицензирование производственной деятельности и сертификация продукции и услуг структурного подразделения, приобретение практических навыков по проверке состояния отдельных узлов при эксплуатации, содержании и ремонте железнодорожно-строительных, дорожных машин и оборудования, навыков работы с технической литературой.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения междисциплинарного курса МДК 03.01. должен

#### иметь практический опыт:

- организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- планирования и организации производственных работ в штатных и нештатных ситуациях;
  - оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и контроля качества выполняемых работ;
  - оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка;

#### уметь:

- организовывать работу персонала по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

- осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;
- составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе производственного участка;
- разрабатывать и внедрять в производство ресурсо- и энергосберегающие технологии, обеспечивающие необходимую продолжительность и безопасность работы машин;

участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения;

- свободно общаться с представителями отечественных и иностранных фирм производителей подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

#### знать:

- основы организации, планирования деятельности предприятия и управления им;
- основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- виды и формы технической и отчетной документации;
- правила и нормы охраны труда.

#### Перечень практических работ

- 1. Комплектование пакета документации для лицензирования предприятий
- 2. Комплектование пакета документации для сертификации продукции и услуг предприятия

#### Практическое занятие № 1

# **Комплектование пакета документации для лицензирования предприятий** *Цель работы*: ознакомиться с методикой и нормативной базой, а так же отработать навыки комплектования пакета документации для лицензирования

предприятий

# Порядок выполнения

- 1. Ознакомиться с методикой и нормативной базой, формирования пакета документации для лицензирования предприятий
- 2.Оформить отчет

#### Содержание отчета

- 1.Поясните цель и порядок оформления лицензирования предприятий
- 2.Перечислите нормативно-правовые источники для формирования комплекта документов для лицензирования предприятий
- 3. Оформите комплект пакета документации для лицензирования предприятий

# Контрольные вопросы

- 1. Назначение лицензирование
- 2. Порядок проведения лицензирования
- 3. Лица ответственные за проведение лицензирования
- 4. Комплект лицензионной документации предприятия

# Практическое занятие № 2

# Комплектование пакета документации для сертификации продукции и услуг предприятия

Цель работы: ознакомиться с методикой и нормативной базой . а так же

отработать навыки комплектования пакета документации для сертификации продукции и услуг предприятий

#### Порядок выполнения

- 1.Ознакомиться с методикой и нормативной базой, формирования пакета документации для сертификации продукции и услуг предприятия
- 2.Оформить отчет

#### Содержание отчета

- 1.Поясните цель и порядок оформления документации для сертификации продукции и услуг предприятия
- 2.Перечислите нормативно-правовые источники для формирования комплекта документов для сертификации продукции и услуг предприятия
- 3. Оформите комплект пакета документации для формирования комплекта документов для сертификации продукции и услуг предприятия

# Контрольные вопросы

- 1. Назначение процедуры сертификации продукции
- 2.Порядок проведения сертификации продукции
- 3. Лица ответственные за проведение сертификации продукции
- 4.Комплект лицензионной документации предприятия для проведения процедуры сертификации продукции

#### 1.Основная

- 1. Моргунов Ю.Н. Техническая эксплуатация путевых и строительных машин: Учебник. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2009.
- 2.Попович М.В., Бугаенко В.М, Волковойнов В.Г. и др. Путевые машины: Учебник / Под ред. М.В. Поповича, В.М. Бугаенко. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2009.
- 3.Двигатели ЯМЗ-236М, ЯМЗ-238. Инструкция по эксплуатации. М.: Горизонт-Консалтинг Лтд, 2000.
- 4. Руководство по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных,

дорожных машин и оборудования. Издания заводов-изготовителей.

#### Дополнительные источники:

- 1. Атаманюк А.В., Бредюк В.Б., Бугаенко В.М. и др. Путевые машины для выправки железнодорожного пути, уплотнения и стабилизации балластного слоя. Технологические системы: Учебное пособие для вузов ж.-д. транспорта / Под ред. М.В. Поповича, В.М. Бугаенко. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ», 2008.
- 2. Положение о планово-предупредительном ремонте специального подвижного состава открытого акционерного общества «Российские железные дороги» № СИ-2670. М.: ПТКБ ЦП МПС, 2004.
- 3. Распоряжение ОАО «РЖД» от 26.12.2000 г. № ЦПО-3.200 «Типовая Инструкция по техническому обслуживанию гидрооборудования железнодорожно-строительных машин».