

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 28.09.2017 15:07:38
 Уникальный программный ключ:
 94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава» является формирование у обучающегося компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог». Дисциплина «Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава» имеет своей целью дать студентам знания по основам особенностей управления качеством на железнодорожном транспорте. Задачи освоения учебной дисциплины «Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава» являются:

- ознакомление студентов с основами систем менеджмента качества;
- сформировать общие представления о процессе управления, качеством.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
ПК-5	Способен оценивать экономическую деятельность предприятий железнодорожного транспорта; разрабатывать мероприятия для оптимального развития и организации деятельности подразделений железнодорожного транспорта
ПК-5.3. Разрабатывает и внедряет СМК, оптимизирует СМК в подразделениях железнодорожного транспорта, применяет нормативные документы ОАО РЖД по внедрению СМК	Знать: - инфраструктуру электроподвижного состава; - основные функции предприятий и подразделений электроподвижного состава; - координирует работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроподвижного состава.
	Уметь: - использовать элементы инфраструктуры электроподвижного состава; - использовать нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава; - организовывать работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и электроподвижного состава.
	Владеть: - способами организации работ по эксплуатации электроподвижного состава на элементах его инфраструктуры; - нормативно-техническими и руководящими документами по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава и их основных узлов; - способами организации работы персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроподвижного состава.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1.В Дисциплины (модули) и является обязательной для изучения.

3. Объем дисциплины (модуля)

- 3 з.е.
- 108 часов

4. Содержание дисциплины (модуля)

Сущность качества и значение управления качеством. Классификация показателей качества транспортной продукции. Показатели, характеризующие качество работы в локомотивном хозяйстве. Современные инструменты управления качеством. Всеобщее управление качеством (TQM). Функции управления качеством. Разработка системы менеджмента качества (СМК).

5. Формы контроля

- Форма текущего контроля – контрольная работа (1)
- Форма промежуточной аттестации – зачет (1)

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:

- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint;
- для выполнения лабораторных работ - Microsoft Office 2010 и выше.
- для самостоятельной работы студентов: Windows 7 и выше, Microsoft Office 2010 и выше.

7. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета (проведение занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Экономики», аудитория № 602. Специализированная мебель: столы ученические - 23 шт., стулья ученические - 46 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций (хранится на кафедре).