

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 08.09.2018
 Уникальный программный ключ:
 94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Системы менеджмента качества в локомотивном хозяйстве»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Система менеджмента качества в локомотивном хозяйстве» 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 в локомотивном хозяйстве» имеет своей целью дать студентам знания по основам особенностей управления качеством на железнодорожном транспорте.

Задачи освоения учебной дисциплины «Системы менеджмента качества в локомотивном хозяйстве» 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-2	
Способен организовывать работы по эксплуатации, производству и ремонту локомотивов; разрабатывать проекты объектов инфраструктуры локомотивного хозяйства, их технологического оснащения	
ПК-2.1. Анализирует инфраструктуру локомотивного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; координирует работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов; технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов	Знать: - инфраструктуру локомотивного хозяйства; - основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; - координирует работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов.
	Уметь: - использовать элементы инфраструктуры локомотивного хозяйства; - использовать нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов; - организовывать работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов.
	Владеть: - способами организации работ по эксплуатации локомотивного хозяйства на элементах его инфраструктуры; - нормативно-техническими и руководящими документами по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и их основных узлов; - способами организации работы персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов.

<p>ПК-2.2. Организует разработку мероприятий по реализации технической политики, комплексных программ по совершенствованию, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показатели экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта; - экономические и социальные факторы, влияющие на уровень экономического и социального развития подразделения организации; - показатели финансового состояния, наличия ресурсов хозяйственной деятельности организации
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать прогнозы экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта; - оценивает и анализирует степень воздействия внешних и внутренних экономических и социальных факторов на уровень экономического и социального развития подразделения организации; -оценивать финансовое состояние, наличие ресурсов в организации
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами прогнозирования экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта; - методами анализа степени воздействия внешних и внутренних экономических и социальных факторов на уровень экономического и социального развития подразделения организации; - методами анализа финансовое состояние, наличие ресурсов в организации

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Системы менеджмента качества в локомотивном хозяйстве» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1.В Дисциплины (модули) и является обязательной для изучения.

3.Объем дисциплины (модуля)

- 4 з.е.
- 144 часа

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 – расчетно-графическая работа (1)
- Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой (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) - аудитория № 401. Специализированная мебель: столы ученические - 32 шт., стулья ученические - 64 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: переносной экран, переносной проектор, ноутбук. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины - комплект презентаций (хранится на кафедре).