

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38
Уникальный идентификатор:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Эксплуатация и техническое обслуживание пассажирских ваго- нов»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся профессиональных компетенций и приобретение обучающимися знаний о зависимости между техническими требованиями и конструктивными особенностями грузовых вагонов и условиями их эксплуатации.

Задачи изучения дисциплины:

- овладение основами знаний и практических навыков в области научных основ организации эксплуатации и технического обслуживания грузовых вагонов.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПКС-2. Способен организовывать работы по эксплуатации, производству и ремонту грузовых вагонов; по разработке проектов объектов инфраструктуры вагонного хозяйства, их технологического оснащения.

ПКС-2.1. Знает инфраструктуру вагонного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений вагонного хозяйства; умеет координировать работу персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов; знает технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов и основных узлов.

ПКС-2.2. Разрабатывает мероприятия по реализации технической политики, комплексных программ по совершенствованию, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства

ПКС-2.3. Знает технологии производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; сетевых графиков производства работ, выполняемых подразделением организации железнодорожного транспорта

ПКС-2.4 Знает устройство, назначение и правила технической эксплуатации технологического оборудования подразделения организации железнодорожного транспорта; разрабатывает планы внедрения новой техники и технологий; владеет навыками разработки проектов реконструкции подразделения, обновления и модернизации оборудования.

ПКС-2.5. Применяет методики планирования технологического и технического развития производства

ПКС-2.6. Применяет методики по проверке качества проведения ремонта грузовых вагонов грузового поезда в пункте формирования и оборота. Применяет знание технологического процесса подготовки и экипировки в рейс грузовых вагонов грузового поезда; порядка экипировки грузовых вагонов в пассажирском поезде; порядка приемки и сдачи грузовых вагонов в грузовом поезде;

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- инфраструктуру вагонного хозяйства; основные функции предприятий и подразделений вагонного хозяйства;
- координацию работы персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов; технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- нормативно-технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов и основных узлов.
- разработку мероприятий по реализации технической политики;
- разработку комплексных программ по совершенствованию действующего производства;
- разработку комплексных программ по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства.
- технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- требования, предъявляемые к производственным процессам в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- сетевые графики производства работ, выполняемых подразделением организации железнодорожного транспорта.
- устройство, назначение и правила технической эксплуатации технологического оборудования подразделения организации железнодорожного транспорта;
- организацию разработки планов внедрения новой техники и технологий;
- разработку проектов реконструкции подразделения, обновления и модернизации оборудования.
- методики планирования технологического развития производства;
- методики планирования технического развития производства;
- документацию, применяемую при планировании развития производства.
- методики по проверке качества проведения ремонта грузовых вагонов грузового поезда в пункте формирования и оборота;
- технологический процесс подготовки и экипировки в рейс грузовых вагонов грузового поезда; порядка экипировки грузовых вагонов в пассажирском поезде;
- порядка приемки и сдачи грузовых вагонов в грузовом поезде;

Уметь:

- применять инфраструктуру вагонного хозяйства; применять основные функции предприятий и подразделений вагонного хозяйства;
- применять координацию работы персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов; применять технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- применять нормативнотехнические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов и основных узлов.
- разрабатывать мероприятия по реализации технической политики;
- разрабатывать комплексные программы по совершенствованию действующего производства;
- разрабатывать комплексные программы по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства.
- применять технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- применять требования, предъявляемые к производственным процессам в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- применять сетевые графики производства работ, выполняемых подразделением организации железнодорожного транспорта.
- применять устройство, назначение и правила технической эксплуатации технологического оборудования подразделения организации железнодорожного транспорта;
- применять организацию разработки планов внедрения новой техники и технологий;
- применять разработку проектов реконструкции подразделения, обновления и модернизации оборудования.
- применять методики планирования технологического развития производства;
- применять методики планирования технического развития производства;
- применять документацию, применяемую при планировании развития производства.
- применять методики по проверке качества проведения ремонта грузовых вагонов грузового поезда в пункте формирования и оборота;
- применять технологический процесс подготовки и экипировки в рейс грузовых вагонов грузового поезда; порядка экипировки грузовых вагонов в пассажирском поезде;
- применять технологии приемки и сдачи грузовых вагонов в грузовом поезде;

Владеть:

- инфраструктурой вагонного хозяйства; основными функциями предприятий и подразделений вагонного хозяйства;

- координацией работы персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту грузовых вагонов; технологией производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- нормативно-техническими и руководящими документами по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов и основных узлов.
- разработкой мероприятий по реализации технической политики;
- разработкой комплексных программ по совершенствованию действующего производства;
- разработкой комплексных программ по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства.
- технологией производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- требованиями, предъявляемыми к производственным процессам в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта;
- сетевыми графиками производства работ, выполняемых подразделением организации железнодорожного транспорта.
- устройством, назначением и правилами технической эксплуатации технологического оборудования подразделения организации железнодорожного транспорта;
- организацией разработки планов внедрения новой техники и технологий;
- разработкой проектов реконструкции подразделения, обновления и модернизации оборудования.
- методикой планирования технологического развития производства;
- методикой планирования технического развития производства;
- документацией, применяемой при планировании развития производства.
- методиками по проверке качества проведения ремонта грузовых вагонов грузового поезда в пункте формирования и оборота;
- технологическими процессами подготовки и экипировки в рейс грузовых вагонов грузового поезда; порядка экипировки грузовых вагонов в пассажирском поезде;
- технологией приемки и сдачи грузовых вагонов в грузовом поезде;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Эксплуатация и техническое обслуживание грузовых вагонов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

3. Общая трудоемкость дисциплины

- часов-252
- зачетных единиц-7

4. Содержание дисциплины (модуля)

Эксплуатация грузовых вагонов. Система технического обслуживания и ремонта изделий. Техническое обслуживание грузовых вагонов.

5. Формы контроля

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия

Формы промежуточной аттестации: экзамен – 1, курсовая работа - 1

6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт филиала.
2. Электронная библиотечная система.
3. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.

7. 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.

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

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.