

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 08.09.2022 10:01:18
 Уникальный программный ключ:
 94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Эксплуатация и техническое обслуживание локомотивов»

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 локомотивов и условиями их эксплуатации.

Задачи изучения дисциплины:

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

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

Индикаторы	Результаты освоения учебной дисциплины
ПК -1 Способен определять основные типы и модели железнодорожного подвижного состава, их назначение и особенности применения; определять основные технико-экономические параметры подвижного состава	
ПК -1.14. Поясняет особенности эксплуатации, обслуживания и ремонта локомотивов	Знать: - основные виды и назначение тягового и нетягового подвижного состава - основные элементы конструкции подвижного состава различных типов - назначение и правила технической эксплуатации железнодорожного подвижного состава Уметь: - различать типы и модели подвижного состава - различать основные элементы конструкции подвижного состава различных типов - понимать назначение и правила технической эксплуатации железнодорожного подвижного состава Владеть: - навыками определения основных элементов конструкции подвижного состава различных типов - навыками определения основных технико – экономических показателей подвижного состава различных типов; - навыками определения правил технической эксплуатации железнодорожного подвижного состава
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; - координацию работы 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 основных узлов. Уметь: - применять инфраструктуру локомотивного хозяйства; применять основные функции предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; - применять координацию работы персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов; применять технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; - применять нормативно технические и руководящие документы по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и основных узлов. Владеть: - инфраструктурой локомотивного хозяйства; основными функциями предприятий и подразделений локомотивного хозяйства; - координацией работы персонала при выполнении работ по эксплуатации и ремонту локомотивов; технологией производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта; - нормативно техническими и руководящими документами по планированию работ участка производства по техническому обслуживанию и ремонту локомотивов и основных узлов.
ПК-5. Способен организовывать мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов.	
ПК-5.1. Применяет знание нормативной документации методических материалов по безопасности движения на железнодорожном транспорте при эксплуатации локомотивов	Знать: - нормативную документацию, методические материалы по безопасности движения на железнодорожном транспорте; порядок проведения расследования транспортных происшествий и иных связанных с нарушением правил безопасности движения событий; - анализ состояния безопасности движения на железнодорожном транспорте в закреплённых под-

	разделениях; оформление документации по безопасности движения на железнодорожном транспорте в соответствии с нормативно - правовыми актами; - статистическую отчетность по безопасности движения.
	Уметь: - применять нормативную документацию, методические материалы по безопасности движения на железнодорожном транспорте; применять порядок проведения расследования транспортных происшествий и иных связанных с нарушением правил безопасности движения событий; - применять анализ состояния безопасности движения на железнодорожном транспорте в закрепленных подразделениях; оформлять документацию по безопасности движения на железнодорожном транспорте в соответствии с нормативно правовыми актами; - применять статистическую отчетность по безопасности движения.
	Владеть: - нормативной документацией, методическими материалами по безопасности движения на железнодорожном транспорте; порядком проведения расследования транспортных происшествий и иных связанных с нарушением правил безопасности движения событий; - анализом состояния безопасности движения на железнодорожном транспорте в закрепленных подразделениях; оформлением документации по безопасности движения на железнодорожном транспорте в соответствии с нормативно правовыми актами; - статистической отчетностью по безопасности движения.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

3. Объем дисциплины (модуля)

- 5 з.е.
- 180 часов

4. Содержание дисциплины (модуля)

Эксплуатация локомотивов. Система технического обслуживания и ремонта изделий. Техническое обслуживание локомотивов

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – курсовая работа (1)

Форма промежуточной аттестации – экзамен (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, 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, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) - кабинет «Тяговый подвижной состав», аудитория № 610. Специализированная мебель: столы ученические - 24 шт., стулья ученические - 48 шт., доска настенная - 1 шт., стол преподавателя - 1 шт., стул преподавателя - 1 шт. Технические средства обучения: экран, проектор стационарные, ноутбук. Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций, комплект плакатов по конструкции механической части подвижного состава, демонстрационные стенды.