Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 17.04.2023 14:55:51
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Эксплуатационные материалы локомотивов»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Эксплуатационные материалы локомотивов» является получение необходимых химических знаний по специальному разделу химии для осуществления профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- приобретение студентами теоретических знаний по основным понятиям «Эксплуатационных материалов локомотивов» и практических навыков, необходимых будущим специалистам для работы в сфере планирования, организации и управления производственной деятельностью;
- обеспечение теоретической подготовки инженера железнодорожного транспорта для принятия обоснованных решений при разработке, проектировании и эксплуатации различных видов новой техники, оборудования, отдельных производств и других объектов железнодорожного транспорта.

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

Индикаторы	Результаты освоения учебной дисциплины
ПК-2. Способен определять технологии, способы, объемы выполнения работ , связанных с эксплуатацией, производством , ремонтом и техническим обсаживанием локомотивов	
ПК-2.1. Выбирает технологию и способы выполнения работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию локомотивов, в том числе с использованием аналитических и практических методов определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов	**Знать:** - устройство, назначение и правила технической эксплуатации технологического оборудования подразделения организации железнодорожного транспорта; - аналитические и практические методы определения параметров эксплуатационных материалов; - разработку проектов реконструкции подразделения, обновления и модернизации оборудования.
	Уметь: - применять устройство, назначение и правила технической эксплуатации технологического оборудования подразделения организации железнодорожного транспорта; - применять аналитические и практические методы определения параметров эксплуатационных материалов; - применять разработку проектов реконструкции подразделения, обновления и модернизации оборудования.
	Владеть: - устройством, назначением и правилами технической эксплуатации технологического оборудования подразделения организации железнодорожного транспорта; - аналитическими и практическими методами определения параметров эксплуатационных материалов; - разработкой проектов реконструкции подразделения, обновления и модернизации оборудования.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Эксплуатационные материалы локомотивов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1.В «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору.

3.Объем дисциплины (модуля)

- 2 з.е.
- 72 часа

4. Содержание дисциплины (модуля)

Краткие сведения о нефти и получение из нее топлив. Топливо для двигателей. Жидкие масла, применяемые в эксплуатации, производстве и ремонте локомотивов. Технические жидкости.

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

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: 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).