

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.03.01
Топливо, смазочные материалы и охлаждающие жидкости
Ключевые слова: **Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**
Профиль: Локомотивы

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Задачами дисциплины является усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций, в области применения топлива, смазочных материалов и охлаждающих жидкостей используемых при эксплуатации тепловозов
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля)

ПК-2.5 Применяет аналитические и практические методы определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов	
Знать:	
Уровень 1	аналитические методы определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Уровень 2	практические методы определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Уровень 3	анализ определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Уметь:	
Уровень 1	применять аналитические и практические методы определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Уровень 2	использовать аналитические и практические методы определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Уровень 3	анализировать аналитические и практические методы определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Владеть:	
Уровень 1	способами применения аналитических и практических методов определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Уровень 2	навыками применения аналитических и практических методов определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов
Уровень 3	анализом применения аналитических и практических методов определения параметров эксплуатационных материалов локомотивов

Раздел 1	
1.1	Виды топлива. Нефть - основное сырьё для получения топлива. Классификация топлива и способы его получения. Особенности получения альтернативного топлива /Лк/
1.2	Топливо для дизельных двигателей. Эксплуатационные требования и правила применения /Лк/
1.3	Организация обеспечения, порядок получения, выдачи и заправки топливом, смазочными материалами и техническими жидкостями /Пз/
1.4	Учёт и нормирование расходов, методика расчёта потребности сельскохозяйственных предприятий в топливе, смазочных материалах и технических жидкостях /Пз/
Раздел 2	
2.1	Подготовка к лекционным, практическим занятиям
2.2	Подготовка к зачету
	Итого

