



Уровень 3	информационные технологии локомотивного хозяйства; глобальные и локальные компьютерные сети; системы управления базами данных; автоматизированные системы технического диагностирования вагонов на ходу поезда; алгоритмы управления, контроля и диагностирования; автоматизированные системы управления
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	применять системы управления базами данных на предприятиях локомотивного хозяйства.
Уровень 2	применять системы управления базами данных и системы автоматизированного управления предприятиях локомотивного хозяйства.
Уровень 3	применять системы управления базами данных и системы автоматизированного управления и технического диагностирования на предприятиях локомотивного хозяйства.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками применения автоматизированных компьютерных технологий при решении профессиональных задач
Уровень 2	навыками применения автоматизированных компьютерных технологий при решении профессиональных задач локомотивного хозяйства.
Уровень 3	навыками применения автоматизированных компьютерных технологий и автоматизированных диагностических систем при решении профессиональных задач локомотивного хозяйства.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1	
1.1	Анализ основных возможностей цифрового университета и ЭИОС СамГУПС /Лк, Пр/
1.2	Использование систем видеоконференцсвязи в учебном процессе / Лк, Пр
1.3	Использование электронных курсов в учебном процессе и самообразовании / Лк, Пр /
1.4	Формирование и работа с сервисами портфолио обучающегося в ЭИОС / Лк, Пр /
1.5	Использование электронных библиотек в процессе самообразования / Лк, Пр /
1.6	Использование сервисов Microsoft Office 365 в учебном процессе и самообразовании / Лк, Пр /
1.7	Обзор площадок МООС и их использование в процессе самообразования / Лк, Пр /
1.8	Использование электронных курсов в учебном процессе и самообразовании / Лк, Пр/
Раздел 2	
2.1	Подготовка к лекционным и практическим занятиям
2.2	Подготовка к зачету
	Итого