



Уровень 1	проектировать различные передачи локомотивов
Уровень 2	рассчитывать различные передачи локомотивов
Уровень 3	анализировать различные передачи локомотивов
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	методикой проектирования и расчетов различных передач локомотивов
Уровень 2	навыками проектирования и расчетов различных передач локомотивов
Уровень 3	анализом проектирования и расчетов различных передач локомотивов

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

Раздел 1	
1.1	Основные виды передач локомотивов /Лек/
1.2	Принципы управления и определение передач локомотивов /Лек/
1.3	Основные виды передач локомотивов /Пр/
1.4	Принципы управления и определение основных параметров передач локомотивов /Пр/
1.5	Характеристики регулирования напряжения тяговых генераторов /Пр/
1.6	Характеристики и управление тяговыми электродвигателями /Пр/
Раздел 2	
2.1	Подготовка к лекционным и практическим занятиям
2.2	Подготовка к экзамену
	Итого