

ПЛАН № 25

по теме: «Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание, неисправности, диагностика и ремонт двигателей V-12 ЯМЗ-240НМ2 / 845.10 Евро 0-2 производства ПАО «Автодизель»(ЯМЗ) для карьерных самосвалов БЕЛАЗ

№п/п	Тема занятия	Кол-во час.	
		теория	практика
1	Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности	1	
2	Конструкция двигателей ЯМЗ-240НМ2 / 845.10. Устройство и принцип работы систем и механизмов.	5	
3	Состав, конструктивные особенности топливной аппаратуры производства ЯЗДА для двигателей ЯМЗ-240НМ2 / 845.10. Устройство и принцип работы ТА.	3	
4	Эксплуатация двигателей ЯМЗ-240НМ2 / 845.10. Эксплуатационные материалы	1	
5	Техническое обслуживание двигателей ЯМЗ-240НМ2 / 845.10	3	
6	Неисправности двигателей. Причины появления, методы обнаружения и устранения неисправностей двигателей ЯМЗ-240НМ2 / 845.10	2	
7	Диагностика двигателей ЯМЗ-240НМ2 / 845.10	1	2
8	Ремонт двигателей ЯМЗ- 240НМ2. Дефектация деталей двигателя. Технология разборки-сборки двигателя и его составных частей. Ремонт блока цилиндров, коленвала и головки цилиндра.	3	
9	Ремонт двигателей ЯМЗ-845.10 . Дефектация деталей двигателя. Технология разборки-сборки двигателя и его составных частей. Ремонт блока цилиндров, коленвала и головки цилиндра.	2	
10	Ремонт ТА двигателей ЯМЗ-240НМ2/845.10 . Технология разборки-сборки ТА.	2	
11	Практические занятия по техническому обслуживанию, разборке-сборке двигателей ЯМЗ-240НМ2		5
12	Практические занятия по техническому обслуживанию, разборке-сборке двигателей ЯМЗ-845.10		5
13	Практические занятия по разборке-сборке и регулировке ТА двигателей ЯМЗ-240НМ2/845.10		5
14	Ознакомительная лекция (15 минут на человека)		
15	Квалификационный экзамен (15-20 минут на человека)		
P.S. При проведении практических занятий группа делится на подгруппы по 5 человек			
Итого:		23	17
ВСЕГО		40	

Начальник ОРПП

Ю.С. Лобанова