

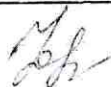
Приложение № 1  
к распоряжению № 11-УМ/51 от 07.02. 2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 1

курсов целевого назначения по теме: «Устройство, эксплуатация, сервисное обслуживание, ремонт и диагностика двигателей и силовых агрегатов производства ПАО «Автодизель» ЯМЗ-6565/6585/6567/6587 (V6/8 Евро 4/5)»

№п /п	Наименование тем	Кол-во час.	
		Лекции	практик
1	Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности	1	
2	Назначение, технические характеристики двигателей ЯМЗ-V6/8 Евро 4/5. Особенности компоновки внешних систем двигателей	1	
3	Конструкция двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5 и их составных частей	2	
4	Устройство и принцип работы основных систем и механизмов двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5	2	
5	Технические характеристики, конструктивные особенности и устройство системы топливоподачи двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5. Устройство ТНВД модели 47. Практические занятия по разборке – сборке ТА.	3	3
6	Эксплуатация двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5. Применяемые масла, топливо и охлаждающие жидкости.	1	
7	Техническое обслуживание двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5 Практические занятия по ТО.	2	2
8	Неисправности двигателей. Причины, методы обнаружения и устранения неисправностей двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро4/5.	3	
9	Ремонт двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5. Технологический процесс сборки двигателя ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5 и его составных частей. Практические занятия по разборке и сборке двигателя	4	4
10	Особенности конструкции КП и сцеплений для двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5. Техническое обслуживание и ремонт КП и сцеплений. Неисправности КП и сцеплений, способы устранения.	2	
11	Порядок предъявления рекламаций на качество продукции ОАО «Автодизель» и по ТА. Рассмотрение рекламаций, оформление рекламационных документов. Порядок предъявления дефектных деталей для исследования.	2	
12	Общая диагностика двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4/5.	2	
13	Диагностируемые дефекты (ошибки), причины возникновения. Методика диагностирования с помощью блинк- кода.	2	
14	Диагностика двигателей ЯМЗ- V6/8 Евро 4 с помощью диагностического прибора АСКАН-10. Практические занятия		3
15	Квалификационный экзамен	1	
	Итого:	28	12
	Всего:	40	

Начальник ОРПП



Ю.С. Петрова