

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 19

курсов целевого назначения по теме: «Устройство, техническое обслуживание, технология сборки и регулировки топливной аппаратуры производства АО ЯЗДА для двигателей ЯМЗ Евро 0,1,2,3,4»

№п /п	Наименование тем	Кол-во час.	
		Лекции	практик
1	Современные тенденции развития топливopодáющих систем (ТПС). Направления модернизации и совершенствования конструкций топливной аппаратуры (ТА) производства АО ЯЗДА	1	
2	Устройство ТПС с ТА производства АО ЯЗДА для двигателей Евро 0,1,2,3	1	
3	Особенности конструкции, устройство и принцип работы V-образных ТНВД (мод. V-36) производства АО ЯЗДА и составных частей ТНВД: насосные секции, регулятор скорости, корректоры, муфты ОВТ и ТПН	2	
4	Особенности конструкции, устройство и принцип работы рядных ТНВД (мод. 60,80,90, «Компакт-40»-133/136/173/175/ 179/185) производства АО ЯЗДА и составных частей ТНВД: насосные секции, регулятор скорости, корректоры, муфты ОВТ и ТПН, электронный регулятор «Компакт-40» для двигателей Евро3	6	
5	Устройство ТПС аккумуляторного типа с ТА производства АО ЯЗДА для двигателей Евро 4. Особенности конструкции, устройство и принцип работы рядных ТНВД (мод. 47) производства АО ЯЗДА и составных частей ТНВД: насосные секции, регулятор производительности, ТПН	3	
6	Конструкция, устройство и принцип работы топливной форсунки производства АО ЯЗДА	1	
7	Технологическое оборудование и оснастка, применяемая при техническом обслуживании, сборке и регулировке ТНВД и форсунок	1	
8	Требования, предъявляемые к стендовым форсункам при проведении испытаний ТНВД на регулировочном стенде	1	
9	Техническое обслуживание, технологический процесс сборки и регулировки V-обр. ТНВД	2	
10	Техническое обслуживание, технологический процесс сборки и регулировки рядных ТНВД	4	
11	Технологический процесс сборки и регулировки топливных форсунок производства АО ЯЗДА	2	
12	Практические занятия по сборке и регулировке рядных ТНВД производства АО ЯЗДА		11
13	Практические занятия по сборке и регулировке форсунок		4
14	Квалификационный экзамен (из расчета 15-20 минут на 1 человека)	1	
	Итого:	24	15
	Всего:	40	