2.2 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость по учебным дням (Д), час.					Итого
		$Д_1$	$Д_2$	$Д_3$	$Д_4$	$Д_5$	
1.1	Общие сведения о дизельных двигателях	2					**2**
1.2	Составные части дизельных двигателей	2					**2**
1.3	Дизельные двигатели, основные термины и определения (внешняя характеристика, крутящий момент, мощность, удельный расход топлива, КПД)	2					**2**
1.4	Крепежные элементы, разъемные соединения, сальниковые уплотнения	2					**2**
2.1	Система впуска воздуха и выпуска отработавших газов		2				**2**
2.2	Система смазки, устройство и работа системы		2				**2**
2.3	Назначение, классификация и свойства моторных масел. Выбор моторных масел, рекомендуемых для дизельных ДВС		2				**2**
2.4	Изучение устройства, работы и определение основных параметров составных частей системы впуска воздуха и выпуска отработавших газов. Дефектовка, диагностика		2				**2**
2.5	Снятие и осмотр составных частей системы смазки. Дефектовка, диагностика			2			**2**
2.6	Система охлаждения ДВС			2			**2**
2.7	Назначение, классификация и свойства охлаждающих жидкостей			2			**2**
2.8	Снятие и осмотр составных частей системы охлаждения. Дефектовка, диагностика			2			**2**
3.1	Основные свойства дизельных топлив. Топливная система двигателя с механическим ТНВД и винтовой отсечной кромкой				2		**2**
3.2	Топливная система двигателя с насос − форсунками				2		**2**
3.3	Разборка и осмотр составных частей топливной системы				2		**2**
3.4	Топливная система двигателя с системой Common Rail				2		**2**
3.5	Топливная система двигателя с электронноуправляемыми насос-форсунками					2	**2**
3.6	Диагностирование современного ДВС с применением сканера и мотортестера					2	**2**
3.7	Определение основных параметров работы двигателя на дизель-генераторной установке АД32-Т400-1Р					2	**2**
	Итоговая аттестация (зачёт)					**2**	**2**
	Итого часов по программе	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**40**