

**Тематический план
«Устройство и основы технической эксплуатации
карьерных самосвалов БЕЛАЗ»**

№	Тема	Часы
1.	Общее устройство карьерных самосвалов	6
	Общее устройство двигателя	
	Типы трансмиссий, устройство, преимущества и недостатки	
	Несущая система карьерных самосвалов	
2.	Понятие надежности карьерных самосвалов.	1
	Показатели надежности, безотказность, долговечность и сохраняемость.	
	Понятие ресурса, наработки на отказ и ремонтпригодности	
3.	Основы системы технической эксплуатации карьерных самосвалов.	8
	Виды ТО, периодичность и трудоемкость	
	Плановый ремонт: периодичность, трудоемкость, перечень работ	
	Текущий ремонт	
	Корректирование нормативов трудоемкости и периодичности в зависимости от условий эксплуатации	
4.	Оборудования для ТО и Р карьерных самосвалов.	2
	Оборудование для технического обслуживания	
	Оборудование для ремонта	
	Диагностическое оборудование	
5.	Регламенты проведения ТО.	2
	Понятие регламента ТО, назначение	
	Правила составления регламентов	
6.	Дефектные ведомости.	1
	Назначение, роль в организации процесса технической эксплуатации	
	Порядок заполнения дефектных ведомостей	
7.	Итоговая аттестация в форме тестирования.	4
	Всего часов	24