

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Топлива и смазочные материалы»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ПК-5»						
Задачи дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать классификацию, свойства, характеристики, маркировку, правила хранения и область применения топлива и смазочных материалов и технических жидкостей, принцип их выбора для применения в производстве;</p> <p>уметь обеспечивать правильное хранение и использование топлива, смазочных материалов и технических жидкостей; распознавать и классифицировать топливо; читать марки топлива, смазочных материалов и технических жидкостей.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Топливо</p> <p>Раздел 2. Эксплуатационные свойства и использование смазочных материалов</p> <p>Раздел 3. Методика и оборудование для определения качества топлива и смазочных материалов</p> <p>Раздел 4. Эксплуатационные свойства и применение специальных жидкостей</p> <p>Раздел 5. Основы экономного использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей</p> <p>Раздел 6. Правила хранения топлива, смазочных материалов и технических жидкостей</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	32	-	16	96	-	144	