

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технический анализ нефти и нефтепродуктов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1, 4						
Задачи дисциплины	<p><b>понимать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>какие физико-химические и специальные показатели характеризуют тот или иной продукт и каковы их относительная ценность и значение;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>основные свойства нефтепродуктов;</li> <li>методики проведения технического анализа по определению показателей нефтепродуктов;</li> <li>применяемое оборудование для проведения различных видов технического анализа;</li> </ul> <p><b>привить:</b> навыки проведения технического анализа по определению показателей, характеризующих различные свойства нефтепродуктов.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Введение</p> <p>Раздел 2 Общие методы анализа нефти и нефтепродуктов</p> <p>Раздел 3 Анализ нефтяных топлив</p> <p>Раздел 4 Анализ нефтяных масел</p> <p>Раздел 5 Анализ смазок и твердых нефтепродуктов:</p> <p>Раздел 6 Анализ некоторых продуктов нефтехимического синтеза</p> <p>Раздел 7 Анализ катализаторов</p>						
Форма промежуточной аттестации	Итоговая оценка						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	16	16	16	60		108	