

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные главы химической технологии переработки нефти и газа						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	Изучение новых высокопроизводительных технологических процессов, улучшающих эксплуатационные свойства товарных нефте-продуктов; формирование умения комбинировать технологические процессы с новыми активными, селективными растворителями и катализаторами для получения экологически чистых товарных нефтепродуктов; формирование навыков понимания физико-химической сущности и химической закономерности экстракционных процессов, используемых на отечественных и зарубежных технологических установках производства масел.						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Химические и физические методы разделения нефтяного сырья. 2. Способы производства низкозастывающих нефтепродуктов. 3. Производство товарных нефтепродуктов						
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			
7	32		32	80		144	