

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Спецкурс по рабочей профессии "Оператор технологических установок
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-9 ПК-2
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ознакомление студентов с основами терминами и понятиями.</li> <li>– ознакомление студентов со структурой и типами нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов</li> <li>– ознакомление с основными типами оборудованием нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов</li> <li>- обучить студентов управлению отдельных аппаратов, блоков, и установок на тренажёрах</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- структура и типы нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов</li> <li>- колонное оборудования назначение и конструкция</li> <li>- печи назначение и конструкция</li> <li>- теплообменное оборудование назначение и конструкция</li> <li>- насосное оборудование назначение и конструкция</li> <li>- изучить устройства аппаратов, блоков, приборов КИПиА, систему ПАЗ и научиться управлению регулировки технологических процессов на установке.</li> </ul>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	-	32	60	1	35	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2,3	4	-	6	125	1	8	