

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Технология вторичной переработки нефти и газа | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ПК-9 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <p>- привить знания о современном состоянии промышленности в области термической и каталитической переработки нефтяного сырья.</p> <p>- довести до студента значимость и определяющую роль процессов вторичной переработки нефти и газа как об определяющих эффективность и рентабельность современного нефтеперерабатывающего производства;</p> <p>- научить ориентироваться в многообразии технологических схем установок термических, термокаталитических и гидрокаталитических процессов переработки углеводородного сырья.</p> | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные сведения о процессах вторичной переработки нефти и газа 2. Процессы термической переработки углеводородного сырья 3. Процессы термокаталитической переработки углеводородного сырья 4. Процессы термогидрокаталитической переработки углеводородного сырья 5. Технология термокаталитической переработки нефтезаводских газов | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зач. ед., 180 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 7,8 | 6 | | 8 | 158 | 8 | 180 | |