

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Технический анализ нефти и нефтепродуктов | | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-9 умение применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <p>понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> какие физико-химические и специальные показатели характеризуют тот или иной продукт и каковы их относительная ценность и значение; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> основные свойства нефтепродуктов; методики проведения технического анализа по определению показателей нефтепродуктов; применяемое оборудование для проведения различных видов технического анализа; <p>привить: 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 нефтепродукто:</p> <p>Раздел 6 Анализ некоторых продуктов нефтехимического синтеза</p> <p>Раздел 7 Анализ катализаторов</p> | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 acad. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 4 | 4 | 0 | 6 | 94 | 4 | 108 | |