

Аннотация дисциплины Б.1.2.16 Дисциплина. Сертификация систем качества

Дисциплина "Сертификация систем качества" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Оборудование нефтегазопереработки" направления подготовки "15.03.02 Технологические машины и оборудование".

Дисциплина изучается в 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен участвовать в повышении эффективности работы технологического оборудования

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Сертификация систем качества и производств
2. Порядок проведения сертификации
3. Сертификат соответствия, его назначение и структура
4. Регистр систем качества
5. Международный опыт управления качеством
6. Всеобщее управление качеством TQM
7. Сертификация менеджмента качества в нефтегазовой отрасли: российский опыт

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, мини-проекты.