

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СЕРТИФИКАЦИЯ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	22
Практические занятия, часы	22
Экзамен, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	44
Самостоятельная работа, часы	64
Всего часов / зачетных единиц	108/3

1. Цель дисциплины – формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для разработки и внедрения систем менеджмента качества с целью повышения технического уровня, качества и конкурентоспособности продукции.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- современные проблемы и состояние сертификации нефтегазового комплекса;
- содержание и взаимосвязь основных элементов процесса управления качеством в нефтегазовых проектах;
- принципы управления международного сертифицирования в нефтегазовом комплексе.
- теоретические и практические подходы к сертификации и управлению качеством в нефтегазовом проекте.
- схемы сертификации и декларирования, а так же формы сертификатов и деклараций соответствия

уметь:

- диагностировать системы нефтегазового комплекса;
- проводить сертификацию производства;
- проводить анализ практической сертификации продукции.

владеть:

- всеми видами нормативных документов, структурой нормативных документов, требованиями к построению, оформлению и содержанию нормативных документов, а также порядок внесения изменений;
- методами анализа качества и надежности систем нефтегазового комплекса.
- порядком проведения сертификации систем качества.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций: ПК -3 Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

4. Образовательные технологии: традиционные, мультимедиа.