

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Стандартизация и сертификация нефтепродуктов»

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»
по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ТМО

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Стандартизация и сертификация нефтепродуктов» являются:

- а) формирование знаний о структуре и основ функционирования систем стандартизации и сертификации горюче-смазочных материалов (ГСМ). И углеводородных газов;
- б) обучение способам применения знаний в производственной деятельности в организациях и на предприятиях, осуществляющих стандартизацию и сертификацию нефтепродуктов.

2. Содержание дисциплины «Стандартизация и сертификация нефтепродуктов»:

Введение в курс

Правовые основы функционирования системы качества ГСМ в РФ

Государственная система стандартизации РФ

Стандартизация нефти и нефтепродуктов

Общетехнические нормативные документы в области стандартизации нефтепродуктов

Международная стандартизация

Государственная система сертификации РФ

Система сертификации нефтепродуктов

Метрологическая оценка средств измерений показателей качества нефти и нефтепродуктов

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) состояние и устройство государственной системы стандартизации и сертификации продукции;
- б) порядок формирования показателей качества основных видов нефтепродуктов;
- в) порядок формирования нормативно-технической документации в области стандартизации и сертификации ГСМ, углеводородных газов и родственных материалов;
- г) систему сертификации ГСМ, углеводородных газов и порядок ее осуществления;
- д) правовые основы осуществления сертификации, стандартизации и метрологической деятельности на территории Российской Федерации;
- е) международные системы качества;
- ж) маркировку наиболее распространенных ГСМ.

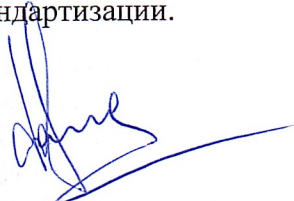
2) Уметь:

- а) самостоятельно использовать в конкретных задачах правовые и нормативно-технические документы по стандартизации и сертификации ГСМ;
- б) проводить лабораторные анализы по контролю качества ГСМ (нефти и правильно заполнять соответствующие нормативные документы;
- в) понимать маркировку основных видов топлив зарубежных стран.

3) Владеть:

- а) основными положениями в области стандартизации.

Зав. кафедрой ХТОМ



Хамидуллин Р.Ф.