

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### Б1.О.08 Иностранный язык в профессиональной сфере

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю: «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», «Химическая технология высокомолекулярных соединений», «Химическая технология переработки полимеров и эластомеров»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: иностранных языков

---

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.О.08 «Иностранный язык в профессиональной сфере» являются: *практические:*

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования;
- овладение необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной деятельности;

*образовательные:*

- расширение кругозора и повышение общей культуры и образования, культуры мышления, общения и речи;
- развитие информационной культуры;
- развитие когнитивных и исследовательских умений;
- повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;

*воспитательные:*

- воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов;
- воспитание готовности содействовать налаживанию межкультурных и научных связей.

**Задачами** освоения дисциплины являются:

- совершенствование слухо-произносительных навыков, приобретённых на ранних этапах обучения;
- усвоение основных грамматических структурных единиц простого и сложного предложения как для чтения, так и для устной речи и письменной передачи информации;
- коррекция и развитие навыков продуктивного использования основных грамматических форм и конструкций: система времен глагола, типы простого и сложного предложения, наклонение, модальность, залог, знаменательные и служебные части речи;
- формирование навыков письменной речи, формирование и совершенствование орфографических навыков применительно к новому языковому и речевому материалу;
- формирование навыков чтения адаптированной литературы;
- формирование навыков иноязычного общения.

#### 2. Содержание дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере»

1. Chemistry as a Science;
2. Mendeleev and his Periodic Table;
3. Hydrogen and Oxygen;
4. Water;
5. An international Industry. Safety first;
6. Upstream and Downstream;

7. Finding Oil and gas. Drilling;
8. Pipes and pipelines;
9. Working Offshore;
10. Natural gas, Oil and the Environment;
11. Workshop Operations;
12. The Refinery;
13. Petrochemicals;
14. Plastics. Industrial Plastics;
15. Rubber.

---

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

#### **Знать:**

- а) фонетическую, грамматическую и лексическую системы иностранного языка;
- б) лексические единицы в объеме до 4000 слов и словосочетаний общего и терминологического характера;
- в) наиболее употребительные речевые формулы для стандартных ситуаций общения и грамматические структуры, необходимые для общения в устной и письменной форме;
- г) правила речевого этикета и методику поиска, анализа и обобщения содержащейся в тексте информации, композиционно-содержательные особенности рефератов, аннотаций и деловых писем.

#### **Уметь:**

- а) читать тексты на иностранном языке по специальной тематике со словарем, находить и извлекать необходимую информацию (примерный нормативный показатель чтения – 1600 печ. знаков за 1 акад. час);
- б) грамотно излагать на русском языке содержание прочитанного в устной форме и составлять рефераты и аннотации в письменной форме;
- в) вести беседу-диалог на иностранном языке в ситуациях повседневного и делового общения с соблюдением правил речевого этикета;
- г) составлять деловые письма объемом 600-700 печ. знаков.

#### **Владеть:**

- а) основными навыками письменной коммуникации, необходимыми для ведения переписки в профессиональных и научных целях;
- б) навыками выступления с подготовленным монологическим сообщением по профилю своей научной специальности, аргументировано излагая свою позицию и используя вспомогательные средства (таблицы, графики, диаграммы и т.п.)
- в) умением применять полученные знания в своей будущей профессиональной деятельности.

Зав. кафедрой НХС



Т.Б. Минигалиев