**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Иностранный язык**

**Направление подготовки: 18.03.01 Химическая технология**

**Профиль Нанотехнологии полимерных материалов**

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**ОК – 5** Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;

**ОК – 7**  Способность к самоорганизации и самообразованию.

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| Семестр № 1 |
| 1 | Знакомство. Формы обращения. |
| 2 | Биография. Устная тема: о себе. |
| 3 | Мои друзья. Письмо к другу. |
| 4 | Моя семья. Семейные обязанности. |
| 5 | Общественная, культурная и спортивная жизнь студентов. |
| 6 | Активный и пассивный отдых. Хобби студентов. |
| 7 | Высшее образование в России.  |
| 8 | Университеты в России. Устная тема: мой университет. |
| 9 | Высшее образование в странах изучаемого языка |
| 10 | Образование во Франции, США, Германии |
| 11 | Москва – столица нашей Родины.  |
| 12 | Достопримечательности Москвы. Мой родной город. |
| 13 | Роль иностранного языка в современной жизни. Значение международного общения. |
| 14 | Страны изучаемого иностранного языка. Общие сведения. |
| 15 | Из истории изучаемого языка. |
| 16 | Важнейшие города стран изучаемого языка. |
| Семестр № 2 |
| 1 | Страны изучаемого иностранного языка (США, Бельгия, Австрия). Общие сведения. |
| 2 | Важнейшие города США, Австрии и Бельгии |
| 3 | Праздники в странах изучаемого языка |
| 4 | Культура стран изучаемого языка. Поэты и писатели. |
| 5 | Путешествия.  |
| 6 | Путешествие на машине. Аренда машин. |
| 7 | Проживание в отеле. Бронирование номера в отеле. |
| 8 | Проживание в отеле. |
| 9 | Покупки. |
| 10 | Покупки. Магазины. Виды товаров. |
| 11 | Еда. Одежда.  |
| 12 | Традиционная русская, английская, немецкая и французская кухня. |
| 13 | Швейцария, Австралия и Канада. Общие сведения.  |
| 14 | Охрана окружающей среды. |
| 15 | Переработка отходов в легкой промышленности. |
| 16 | Научно-технический прогресс, информационные технологии 21 века. |
| 17 | Деловая корреспонденция: образцы деловых писем. |
| 18 | Деловая корреспонденция: резюме.  |
| Семестр № 3 |
| 1 | Обзор химии |
| 2 | История Химии |
| 3 | Периодическая таблица и периодический закон |
| 4 | Вещество во вселенной |
| 5 | Почему вода так важна |
| 6 | Органическая химия |
| 7 | Неорганическая химия |
| 8 | Инертные газы |
| 9 | Кислоты |
| 10 | Наука и ее будущее  |
| 11 | Наука и технология |
| 12 | Свойства и использование фосфора |
| 13 | Озон, кислород |
| 14 | Металлы  |
| 15 | Ртуть |
| 16 | Влияние солнца |
| 17 | Круговорот воды в природе |
| 18 | Инновации 21 века |
| Семестр № 4 |
| 1 | Информационные технологии. |
| 2 | Интернет. |
| 3 | Величайшие изобретения 20 века. |
| 4 | Химия 21 века. |
| 5 | Из истории полимеров. |
| 6 | Полимеры. |
| 7 | Свойства использования полимеров. |
| 8 | Пластики. |
| 9 | Использование пластиков. |
| 10 | Искусственные и синтетические волокна. |
| 11 | Каучук. |
| 12 | Вулканизация каучука. |
| 13 | Эластомеры. |
| 14 | Кислотные дожди. |
| 15 | Изменение климата. |
| 16 | ЭКО-туризм. |
| 17 | Моя будущая профессия. |
|  |  |

Форма контроля – зачет, экзамен