

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. Наименование модуля (дисциплины)

«Профессиональная подготовка на английском языке»

2. Условное обозначение (код) в учебных планах ДИСЦ.Б.М2.2

3. Направление (специальность) (ООП)

18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

4. Профиль подготовки (специализация, программа)

Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
Машины и аппараты химических производств

5. Квалификация (степень) магистр

6. Обеспечивающее подразделение кафедра ОХТ ИПР

7. Преподаватель Долинина А.С., тел. - *E-mail* asa87@tpu.ru

9. Результаты освоения модуля (дисциплины)

| № п/п | Результат |
|-------|---|
| 1. | Понимать устную (монологическую и диалогическую) речь в пределах профессиональной тематики. |
| 2. | Делать устные сообщения, доклады, презентации на профессиональные темы. |
| 3. | Аннотировать, реферировать и переводить на родной язык литературу по специальности. |
| 4. | Писать статьи, тезисы докладов, рефератов на научно-профессиональные темы. |

10. Содержание модуля (дисциплины) (*перечень основных тем (разделов)*):

I The world of science.

- 1) The scientific attitude Scientific methods and the methods of science.
- 2) Pure and applied science .The role of chance in scientific discovery.

- II Scientific progress.
 - 3) Technology and innovation.
 - 4) Technologies of tomorrow born today.
- III Science and its future.
 - 5) The relations between science and society.
 - 6) The achievement of science and technical revolution and our day-to-day life.
- IV Science and education.
 - 7) International conference participation.
 - 8) Careers advice.
- V Environmental problems.
 - 9) Impact of mining and oil extraction on the environment.
 - 10) Problems of power generation.
 - 11) Impact of chemical elements on human organism.
- VI Effective presentation.
 - 12) Making a start. Visual aids.
 - 13) Finishing off. Question time.
 - 14) Applying for a job.
- VII Effective negotiating.
 - 15) Setting the agenda. Establishing positions.
 - 16) Managing conflict. Bargaining. Conclusion and agreement.
- VIII Moral and ethical norms in a modern society.
 - 17) Engineers' Credo.

11. Курс 1 семестр 1, 2 количество кредитов 3,3

12. Пререквизиты «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК»

13. Кореквизиты

«Процессы и аппараты химической технологии», «Машины и аппараты химических, нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств»

14. Вид аттестации (экзамен, зачет) зачет

Автор(ы) Долинина А.С.
старший преподаватель ОХХТ ИФВТ