

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

Директор ГИ
В.Ю. Инговатов

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: Б1.О.1 «Иностранный язык»

Код и наименование направления подготовки (специальности): 09.03.04

Программная инженерия

Направленность (профиль, специализация): Разработка программно-информационных систем

Статус дисциплины: обязательная часть

Форма обучения: очная

| Статус | Должность | И.О. Фамилия |
|------------|--|---------------|
| Разработал | доцент | И.А. Манухина |
| Согласовал | Зав. кафедрой «ИЯ» | А.В. Кремнева |
| | руководитель направленности (профиля) программы | Е.Г. Боровцов |

г. Барнаул

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| Компетенция | Содержание компетенции | Индикатор | Содержание индикатора |
|-------------|---|-----------|--|
| УК-4 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | УК-4.1 | Использует устную и письменную формы деловой коммуникации на русском и иностранном языках |
| | | УК-4.2 | Выполняет перевод текстов с иностранного(-ых) на государственный язык и с государственного на иностранный(-ые) язык(и) |
| | | УК-4.3 | Использует современные информационно-коммуникативные средства в различных сферах деятельности |

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

| | |
|---|---|
| Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины. | |
| Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения. | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 12 / 432

| Форма обучения | Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| очная | 0 | 0 | 160 | 272 | 190 |

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 1

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

| Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| 0 | 0 | 32 | 40 | 38 |

Практические занятия (32ч.)

- 1. Present Indefinite: to be (Unit 1) {беседа} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 7-10. Раздел Vocabulary стр. 6. Раздел Reading and Listening стр. 5. Раздел Comprehension Check стр. 7. Транскрипционное обозначение английских звуков - Приложение стр. 95-96 (УК-4).
- 2. Present Continuous (Unit 2) {беседа} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 5. Лексический опрос стр. 6. Раздел Grammar стр. 18-22. Раздел Vocabulary стр.16-17. Раздел Reading and Listening стр.15 Раздел Comprehension Check стр. 17. (УК-4).
- 3. Present Continuous (Unit 2) {дискуссия} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 15. Лексический опрос стр. 16-17. Раздел Exercises стр. 22-26. (УК-4).
- 4. Контрольный опрос и тест по модулю 1(2ч.)[2]** Контрольный опрос и тест по модулю 1. (УК-4)
- 5. Present Simple (Unit 3) {беседа} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 39-41. Раздел Vocabulary стр. 37-38. Раздел Reading and Listening стр. 36. Раздел Comprehension Check стр. 38. Просмотр и обсуждение видео по теме. (УК-4).
- 6. Present Simple (Unit 3) {беседа} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 36. Лексический опрос стр. 37-38. Раздел Exercises стр. 39- 48. (УК-4).
- 7. Контрольный опрос и тест по модулю 2(2ч.)[2]** Контрольный опрос и тест по модулю 2. (УК-4)
- 8. Past Simple (Unit 4) {беседа} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 56-60. Раздел Vocabulary стр. 54-55. Раздел Reading and Listening стр. 53. Раздел Comprehension Check стр. 55. (УК-4)

9. **Past Simple (Unit 4) {ролевая игра} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 53. Лексический опрос стр. 54-55. Раздел Exercises стр. 61-65. Опрос форм неправильных глаголов стр. 58-59. (УК-4)
10. **Past Simple (Unit 5). {ролевая игра} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 70. Раздел Vocabulary стр. 68-69. Раздел Reading and Listening стр. 67. Раздел Comprehension Check стр. 69. Опрос форм неправильных глаголов стр. 58-59. (УК-4).
11. **Past Simple (Unit 5) {беседа} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 68-69. Пересказ текста стр. 67. Раздел Exercises стр. 70-74. Просмотр видео по теме. (УК-4).
12. **Контрольный опрос и тест по модулю 3.(2ч.)[2]** Контрольный опрос и тест по модулю 3. (УК-4)
13. **Present Perfect (Unit 6) {мини-лекция} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 79-83. Раздел Vocabulary стр. 77-78. Раздел Reading and Listening стр. 76. Раздел Comprehension Check стр. 78. (УК-4).
14. **Present Perfect (Unit 6) {дискуссия} (2ч.)[2]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 76 Лексический опрос стр. 77-78. Раздел Exercises стр. 84-90. (УК-4).
15. **Present Perfect (Unit 6) {просмотр и обсуждение видеофильмов, спектаклей, выставок} (2ч.)[2]** Просмотр видео по теме и его обсуждение. (УК-4)
16. **Контрольный опрос и тест по модулю 4 {беседа} (2ч.)[2]** Контрольный опрос и тест по модулю 4. (УК-4)

Самостоятельная работа (40ч.)

1. **Подготовка к практическим занятиям(26ч.)[1,2,7,10]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Чтение и перевод текстов на иностранном языке. Изучение активного словаря. Письменное выполнение упражнений. (УК-4)
2. **Подготовка к контрольным опросам и тестам(4ч.)[1,2,7,8]** Подготовка к контрольным опросам

и тестам. (УК-4)

3. Подготовка к зачету(10ч.)[1,2,7,9] Повторение пройденного материала. (УК-4)

Семестр: 2

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

| Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| 0 | 0 | 32 | 40 | 38 |

Практические занятия (32ч.)

1. Future Forms (Unit 1) {беседа} (2ч.)[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 6-11. Раздел Vocabulary стр. 6. Раздел Reading and Listening стр. 5. Раздел Comprehension Check стр. 7. (УК-4).

2. Future Forms (Unit 2) {беседа} (2ч.)[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 6-7. Пересказ текста стр. 5. Раздел Exercises стр. 11-217. (УК-4).

3. Future Forms (Unit 2) {дискуссия} (2ч.)[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 21-23. Раздел Vocabulary стр. 20-21. Раздел Reading and Listening стр. 19. Раздел Comprehension Check стр. 21. (УК-4).

4. Future Forms (Unit 2) {ролевая игра} (2ч.)[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 20-21. Пересказ текста стр. 19. Раздел Exercises стр. 23-29. (УК-4).

5. If/when clauses (Unit 3) {беседа} (2ч.)[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 33-35. Раздел Vocabulary стр. 32. Раздел Reading and Listening стр. 31. Раздел Comprehension Check стр. 33 (УК-4).

6. If/when clauses (Unit 3) {беседа} (2ч.)[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 32. Пересказ текста стр. 31. Раздел Exercises стр. 35-39. (УК-4).

7. Контрольный опрос и тест по модулю 1.(2ч.)[3] Контрольный опрос и тест

по модулю 1. (УК-4)

8. **Modal Verbs (Unit 4) {беседа} (2ч.)**[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 49-56. Раздел Vocabulary стр. 48-49. Раздел Reading and Listening стр. 46-47. Раздел Comprehension Check стр. 49. (УК-4).

9. **Modal Verbs (Unit 4) {творческое задание} (2ч.)**[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 48-49. Пересказ текста стр. 46-47. Раздел Exercises стр. 55-61. (УК-4).

10. **Modal Verbs (Unit 4) {просмотр и обсуждение видеофильмов, спектаклей, выставок} (2ч.)**[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Просмотр видео по теме и его обсуждение. (УК-4)

11. **Modal Verbs (Unit 5) {мини-лекция} (2ч.)**[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 65-67. Раздел Vocabulary стр. 64-65. Раздел Reading and Listening стр. 63. Раздел Comprehension Check стр. 65. (УК-4).

12. **Modal Verbs (Unit 5) {беседа} (2ч.)**[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 64-65. Пересказ текста стр. 63. Раздел Exercises стр. 68-71. (УК-4).

13. **Контрольный опрос и тест по модулю 2.(2ч.)**[3] Контрольный опрос и тест по модулю 2. (УК-4)

14. **Modal Verbs (Unit 6) {мини-лекция} (2ч.)**[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 76-78. Раздел Vocabulary стр. 74-75. Раздел Reading and Listening стр. 73. Раздел Comprehension Check стр. 75. (УК-4).

15. **Modal Verbs (Unit 6) {дискуссия} (2ч.)**[3] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 74-75. Пересказ текста стр. 73. Раздел Exercises стр. 78-81. (УК-4).

16. **Контрольный опрос и тест по модулю 3.(2ч.)**[3] Контрольный опрос и тест по модулю 3. (УК-4)

Самостоятельная работа (40ч.)

1. Подготовка к практическим занятиям(26ч.)[1,3,7,10] Чтение и перевод

текстов на иностранном языке. Изучение активного словаря. Письменное выполнение упражнений. (УК-4)

2. Подготовка к контрольным опросам и тестам(4ч.)[1,3,7,8] Подготовка к контрольным опросам и тестам. (УК-4)

3. Подготовка к зачету(10ч.)[1,3,7,9] Повторение пройденного материала. (УК-4)

Семестр: 3

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

| Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| 0 | 0 | 32 | 76 | 38 |

Практические занятия (32ч.)

1. Past Continuous (Unit 1) {беседа} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр.8-11. Раздел Vocabulary стр. 6-7. Раздел Reading and Listening стр. 5. Раздел Comprehension Check стр. 7-8. (УК-4).

2. Past Continuous (Unit 1) {дискуссия} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 6-7. Пересказ текста стр. 5 Раздел Exercises стр. 11-15. (УК-4).

3. Past Continuous (Unit 2) {беседа} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Vocabulary стр. 18-19. Раздел Reading and Listening стр. 17. Раздел Comprehension Check стр. 19. (УК-4).

4. Past Continuous (Unit 2) {дискуссия} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 18-19. Пересказ текста стр. 17. Раздел Exercises стр. 20-22. (УК-4).

5. Контрольный опрос и тест по модулю 1.(2ч.)[4] Контрольный опрос и тест по модулю 1. (УК-4)

6. Past Perfect (Unit 3) {мини-лекция} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 31-32. Раздел Vocabulary стр. 29-30. Раздел Reading and Listening стр. 28. Раздел Comprehension Check стр. 30. (УК-4).

7. Past Perfect (Unit 3) {дискуссия} (2ч.)[4] Выполнение лексико-

грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Лексический опрос стр. 29-30. Пересказ текста стр. 28 Раздел Exercises стр. 32-34. (УК-4).

8. Past Perfect (Unit 4) {беседа} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Vocabulary стр. 37-38. Раздел Reading and Listening стр. 36. Раздел Comprehension Check стр. 38. (УК-4).

9. Past Perfect (Unit 4) {дискуссия} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 36 Лексический опрос стр. 37-38. Раздел Exercises стр. 39-42. (УК-4).

10. Контрольный опрос и тест по модулю 2.(2ч.)[4] Контрольный опрос и тест по модулю 2. (УК-4)

11. Passive Voice (Present Simple) (Unit 5) {мини-лекция} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 48-50. Раздел Vocabulary стр. 47-48. Раздел Reading and Listening стр. 46. Раздел Comprehension Check стр. 48. (УК-4).

12. Passive Voice (Present Simple) (Unit 5) {беседа} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 47 Лексический опрос стр. 48-49. Раздел Exercises стр. 52-55. (УК-4).

13. Passive Voice (Past Simple) (Unit 6) {мини-лекция} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 59. Раздел Vocabulary стр. 57-58. Раздел Reading and Listening стр. 57 Раздел Comprehension Check стр. 58. (УК-4).

14. Passive Voice (Past Simple) (Unit 6) {беседа} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Пересказ текста стр. 58. Лексический опрос стр. 58-59. Раздел Exercises стр. 61-64. (УК-4).

15. Passive Voice (Future Simple) (Unit 7) {беседа} (2ч.)[4] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Раздел Grammar стр. 69-70. Раздел Vocabulary стр. 67-68. Раздел Reading and Listening стр. 66. Раздел Comprehension Check стр. 68-69. Раздел Exercises стр. 70-74. (УК-4).

16. Контрольный опрос и тест по модулю 3.(2ч.)[4] Контрольный опрос и тест

по модулю 3. (УК-4)

Самостоятельная работа (76ч.)

1. Подготовка к практическим занятиям(23ч.)[1,4,7,10] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Чтение и перевод текстов на иностранном языке. Изучение активного словаря. Письменное выполнение упражнений. на иностранном языке (УК-4).
2. Подготовка к контрольным опросам и тестам(17ч.)[1,4,7,8] Подготовка к контрольным опросам и тестам. (УК-4)
3. Подготовка к экзамену(36ч.)[1,2,4,7,9] Повторение пройденного материала (УК-4).

Семестр: 4

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

| Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| 0 | 0 | 32 | 40 | 38 |

Практические занятия (32ч.)

1. Digital Age (Unit 1) {беседа} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Digital Age (Unit 1).
Раздел Preview стр. 4.
Раздел Vocabulary стр. 6-10.
Раздел Listening and Reading стр. 4-5.
Раздел Reading Comprehension стр. 10-11. (УК-4).
2. Digital Age (Unit 1) {дискуссия} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Digital Age (Unit 1).
Пересказ текста стр. 5-6.
Лексический опрос стр. 6-10.
Раздел Analyze стр. 11-13.
Раздел Translate стр. 14.
Раздел Speak стр. 15. (УК-4).
3. Computer Components (Unit 2) {мини-лекция} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Computer Components (Unit 2)
Раздел Preview стр. 16.

Раздел Vocabulary стр. 18-20.

Раздел Listening and Reading стр. 17-18.

Раздел Reading Comprehension стр. 20-22.

Раздел Analyze стр. 22-24. (УК-4).

4. Computer Components (Unit 2) {беседа} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах.

Лексический опрос стр. 18-20.

Раздел Translate стр. 24-25.

Раздел Speak стр. 25-26. (УК-4).

5. Peripherals (Unit 3) {беседа} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Peripherals (Unit 3).

Раздел Preview стр. 27.

Раздел Vocabulary стр. 29-31.

Раздел Listening and Reading стр. 28-29.

Раздел Reading Comprehension стр. 31-32.

Раздел Analyze стр. 33-35. (УК-4).

6. Types of Computers (Unit 4) {беседа} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Types of Computers (Unit 4).

Раздел Preview стр. 38.

Раздел Vocabulary стр. 40-42.

Раздел Listening and Reading стр. 39-40.

Раздел Reading Comprehension стр. 42-44.

Раздел Analyze стр. 44-46. (УК-4).

7. Контрольный опрос по модулю 1 {беседа} (2ч.)[5] Контрольный опрос по модулю 1. (УК-4)

8. Internet (Unit 5) {мини-лекция} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах.

Internet (Unit 5).

Раздел Preview стр. 49.

Раздел Vocabulary стр. 51-52.

Раздел Listening and Reading стр. 50-51.

Раздел Reading Comprehension стр. 53-54. (УК-4).

9. Internet (Unit 5) {ролевая игра} (2ч.)[5] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах.

Internet (Unit 5).

Пересказ текста стр. 50-51.

Лексический опрос стр. 51-53.

Раздел Analyze стр. 54-57.

Раздел Speak стр. 58. (УК-4).

10. **Telecommunication Systems (Unit 6) {беседа} (2ч.)[5]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. **Telecommunication Systems (Unit 6).**
Пересказ текста стр. 60-61.
Лексический опрос стр. 61-63.
Раздел Analyze стр. 66-68.
Раздел Translate 69-70.
Раздел Speak стр. 70. (УК-4).
11. **Mobile Phone (Unit 7) {беседа} (2ч.)[5]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. **Mobile Phone (Unit 7)**
Раздел Preview стр. 71.
Раздел Vocabulary стр. 73-75.
Раздел Listening and Reading стр. 72
Раздел Reading Comprehension стр. 75-76. (УК-4).
12. **Mobile Phone (Unit 7) {дискуссия} (2ч.)[5]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. **Mobile Phone (Unit 7).**
Пересказ текста стр. 72.
Лексический опрос стр. 73-75.
Раздел Analyze стр. 76-79.
Раздел Translate стр. 79-80.
Раздел Speak стр. 80. (УК-4).
13. **Контрольный опрос по модулю 2. {беседа} (2ч.)[5]** Контрольный опрос по модулю 2. (УК-4)
14. **Jobs in IT (Unit 8) {мини-лекция} (2ч.)[5]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. **Jobs in IT (Unit 8).**
Раздел Preview стр. 81.
Раздел Vocabulary стр. 83-85.
Раздел Listening and Reading стр. 82-83. (УК-4).
15. **Jobs in IT (Unit 8) {беседа} (2ч.)[5]** Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. **Jobs in IT (Unit 8).**
Пересказ текста стр. 82-83.
Лексический опрос стр. 83-85.
Раздел Analyze стр. 87-90.
Раздел Translate стр. 90-91.
Раздел Speak стр. 91. (УК-4).
16. **Контрольный опрос по модулю 3. {беседа} (2ч.)[5]** Контрольный опрос по модулю 3. (УК-4)

Самостоятельная работа (40ч.)

1. Подготовка к практическим занятиям(32ч.)[1,5,7,10] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Чтение и перевод текстов на иностранном языке. Изучение активного словаря. Письменное выполнение упражнений. (УК-4)
2. Подготовка к контрольным опросам(4ч.)[1,5,7,8] Подготовка к контрольным опросам. (УК-4)
3. Подготовка к зачету(4ч.)[1,5,7,9] Повторение пройденного материала. (УК-4)

Семестр: 5

Объем дисциплины в семестре з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

| Виды занятий, их трудоемкость (час.) | | | | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
| Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| 0 | 0 | 32 | 76 | 38 |

Практические занятия (32ч.)

1. **Big Data (Unit 1) {беседа} (2ч.)**[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Big Data (Unit 1).
Раздел Preview стр. 4.
Раздел Vocabulary стр. 6-7.
Раздел Reading стр. 5-6.
Раздел Comprehension Check стр. 8. (УК-4).
2. **Big Data (Unit 1) {дискуссия} (2ч.)**[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Digital Age (Unit 1).

Пересказ текста стр. 5-6.
Лексический опрос стр. 6-7.
Раздел Grammar стр. 8-9.
Раздел Exercises стр. 9-13.
Раздел Speaking стр. 13. (УК-4).
3. **Data Mining (Unit 2) {мини-лекция} (2ч.)**[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Data Mining (Unit 2)
Раздел Preview стр. 14.
Раздел Vocabulary стр. 16-18.

Раздел Reading стр. 15-16.
Раздел Comprehension Check стр. 18-19
Раздел Grammar стр. 19.
Раздел Exercises стр. 19-21. (УК-4).
4. Data Mining (Unit 2) {беседа} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах.
Лексический опрос стр. 16-18.
Раздел Supplementary Reading стр. 22-24.
Раздел Speaking стр. 24. (УК-4).
5. Data Security (Unit 3) {беседа} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Data Security (Unit 3).
Раздел Preview стр. 25.
Раздел Vocabulary стр. 27-30.
Раздел Reading стр. 26-27.
Раздел Comprehension Check стр. 30-31. (УК-4).
6. Data Security (Unit 3) {беседа} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Data Security (Unit 3).
Пересказ текста стр. 26-27.
Лексический опрос стр. 27-30.
Раздел Exercises стр. 31-33.
Раздел Speaking стр. 33-34 (УК-4).
7. Контрольный опрос по модулю 1 {беседа} (2ч.)[6] Контрольный опрос по модулю 1. (УК-4)
8. Cloud Technology (Unit 4) {мини-лекция} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Cloud Technology (Unit 4).
Раздел Preview стр. 35.
Раздел Vocabulary стр. 37-39.
Раздел Reading стр. 36-37.
Раздел Reading Comprehension стр. 39-42.
Раздел Supplementary Reading стр. 43-44.
Раздел Speaking стр. 44-45 (УК-4).
9. Artificial Intelligence (Unit 5) {ролевая игра} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах.
Artificial Intelligence (Unit 5).
Раздел Preview стр. 46.
Раздел Vocabulary стр. 48-51.
Раздел Reading стр. 47-48.

Раздел Reading Comprehension стр. 51-52. (УК-4).

10. Artificial Intelligence (Unit 5) {беседа} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Artificial Intelligence (Unit 5).
Пересказ текста стр. 47-48.
Лексический опрос стр. 48-51.
Раздел Exercises стр. 52-55.
Раздел Supplementary Reading стр.55-56.
Раздел Speaking стр. 57-58. (УК-4).

11. Biometric Authentication (Unit 6) {беседа} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Biometric Authentication (Unit 6).
Раздел Preview стр. 59.
Раздел Vocabulary стр. 61-64.
Раздел Reading стр. 60-61.
Раздел Reading Comprehension стр. 64-65. (УК-4).

12. Biometric Authentication (Unit 6) {дискуссия} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Biometric Authentication (Unit 6).
Пересказ текста стр. 60-61.
Лексический опрос стр. 61-64.
Раздел Exercises стр. 65-68.
Раздел Supplementary Reading стр. 68-69.
Раздел Speaking стр. 70. (УК-4).

13. Контрольный опрос по модулю 2. {беседа} (2ч.)[6] Контрольный опрос по модулю 2. (УК-4)

14. Human Enhancement (Unit 7) {мини-лекция} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Human Enhancement (Unit 8).
Раздел Preview стр. 71.
Раздел Vocabulary стр. 73-75.
Раздел Reading стр. 72-73.
Раздел Comprehension Check стр. 75-76. (УК-4).

15. Human Enhancement (Unit 8) {беседа} (2ч.)[6] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Human Enhancement (Unit 7).
Пересказ текста стр. 72-73.
Лексический опрос стр. 73-75.
Раздел Exercises стр. 76-78.
Раздел Supplementary Reading стр. 78-80.

Раздел Speaking стр. 80-81. (УК-4).

16. Контрольный опрос по модулю 3. {беседа} (2ч.) [6] Контрольный опрос по модулю 3. (УК-4)

Самостоятельная работа (76ч.)

1. Подготовка к практическим занятиям(32ч.) [1,6,7,10] Выполнение лексико-грамматических и речевых упражнений, формирующих способность к деловой коммуникации на иностранном языке в устной и письменной формах. Чтение и перевод текстов на иностранном языке. Изучение активного словаря. Письменное выполнение упражнений. (УК-4)

2. Подготовка к контрольным опросам(17ч.) [1,6,7,8] Подготовка к контрольным опросам. (УК-4)

3. Подготовка к экзамену(27ч.) [1,6,7,9] Повторение пройденного материала. (УК-4)

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Фролова О.В. Методические рекомендации по организации и контролю СРС по дисциплинам, преподаваемым на английском языке [Электронный ресурс]: Методические указания.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2015.– Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eng/Frolova_srs.pdf . – Доступ из ЭБС.

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

2. Рогозина И.В., Кремнева А.В., Попова Н.П., Столярова Н.Н. Учебное пособие по английскому языку и рабочая тетрадь (часть I) (2019) [Электронный ресурс]: Учебное пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2019.– Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eng/RogozinaKremneva_EngPt1_up_2019.pdf - Доступ из ЭБС АлтГТУ.

3. Рогозина И.В., Кремнева А.В., Столярова Н.Н. Учебное пособие по английскому языку и рабочая тетрадь (часть II) [Электронный ресурс]: Учебное пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2019.– Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eng/RogozinaKremneva_EngPt2_up_2019

.pdf. - Доступ из ЭБС АлтГТУ.

4. Рогозина И.В., Кремнева А.В. Учебное пособие по английскому языку. Часть 3 [Электронный ресурс]: Учебное пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2019.– Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eng/Rogozina_EngPt3_2019.pdf. - Доступ из ЭБС АлтГТУ.

5. Рогозина И.В., Кремнева А.В., Петрушова Н.В. Computer English (2019) [Электронный ресурс]: Учебное пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2019.– Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eng/Petrushova_comeng_2019.pdf. - Доступ из ЭБС АлтГТУ.

6. Беседина В.Г., Манухина И.А. PROFESSIONAL IT ENGLISH [Электронный ресурс]: Учебное пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2019.– Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eng/Besedina_ProfITEng_up.pdf. - Доступ из ЭБС АлтГТУ.

6.2. Дополнительная литература

7. Рогозина И.В., Кудайбергенова М.И. Английский для начинающих (часть V) (2019) [Электронный ресурс]: Учебное пособие.– Электрон. дан.– Барнаул: АлтГТУ, 2019.– Режим доступа: http://elib.altstu.ru/eum/download/eng/Rogozina_eng_begin_5_2019.pdf - Доступ из ЭБС АлтГТУ.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

8. База данных Oxford Journals. Режим доступа: https://academic.oup.com/journals/pages/social_sciences

9. Словарь Мультитран. Режим доступа: <http://www.multitran.ru>

10. Everyday English in Conversation. Режим доступа: <http://www.focusenglish.com>

11. Online словарь и тезаурус Cambridge Dictionary . Режим доступа: <https://dictionary.cambridge.org/ru>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

| №пп | Используемое программное обеспечение |
|-----|--------------------------------------|
| 1 | Acrobat Reader |
| 1 | LibreOffice |
| 2 | Chrome |
| 2 | Windows |
| 3 | Антивирус Kaspersky |

| №пп | Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы |
|-----|--|
| 1 | Национальная электронная библиотека (НЭБ) – свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/) |

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| |
|---|
| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| учебные аудитории для проведения учебных занятий |
| помещения для самостоятельной работы |

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».