# Министерство науки и высшего образования РФ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

## «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|   | Б1.О.03 Иностранный язык                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| наименование ,                                      | дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Направление подготог                                | вки / специальность                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 01.03.01 Математика                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Направленность (прос                                | Направленность (профиль)                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01.03.01.31 Математический анализ, алгебра и логика |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <i>*</i>  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Форма обучения                                      | енто  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Год набора  | 2020  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЛИСШИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

| Программу составили |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| ст. преподав        | атель, Свиридова Татьяна Николаевна |
|                     | должность инициалы фамилия          |

#### 1 Цели и задачи изучения дисциплины

#### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины «Иностранный язык» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем межкультурной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

В рамках указанной общей цели приоритетным являются такие качества будущих бакалавров, как: способность осуществлять межкультурные контакты конкурентоспособность, профессиональных целях, стремление самосовершенствованию В постоянно меняющемся могоязычном И мультикультурном мире, мобильность и гибкость В решении залач производственного и научного плана, потребность в самообразовании. В учебном процессе общая цель конкретизируется в следующих параметрах:

- образовательный аспект предполагает углубление и расширение общекультурных знаний о языках, страноведческих знаний о стране изучаемого языка, знакомство с историей страны, достижениями в разных сферах, традициями, обычаями, ценностными ориентирами представителей иноязычной культуры, а также формирование и обогащение собственной картины мира на основе реалий другой культуры;
- воспитательный аспект реализуется в ходе формирования многоязычия и поликультурности в процессе развития вторичной языковой личности и становления таких личностных качеств, как толерантность, эмпатия, открытость, осознания и признание духовных и материальных ценностей других народов и культур в соотнесенности со своей культурой;
- развивающий аспект проявляется в процессе роста интеллектуального потенциала студентов, развития их креативности, способности не только получать, но и самостоятельно добывать знания и обогащать личный опыт в ходе выполнения комплексных заданий, предполагающих кооперативные \ групповые формы деятельности, сопоставление и сравнение разных языковых культур.

#### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Интеграция дисциплины «Иностранный язык» в ОП призвана решать следующие задачи:

- 1) развивать способности:
- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
  - анализировать социально-значимые проблемы и процессы;
- понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- приобретать новые знания с использованием современных и образовательных технологий;
  - 2) формировать готовность к:

- саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;
- кооперации с коллегами, работе в коллективе;
- социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, с проявлением уважения к людям, толерантностью к другой культуре, готовностью нести ответственность за поддержание партнерских, доверительных отношений;
  - 3) способствовать овладению:
- культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

Данная Программа обеспечивает возможность реализации обучения иностранным языкам в зависимости от исходного уровня иноязычной коммуникативной компетенции студентов и ориентирована на основной уровень — в диапазоне уровней: A1 — B2 (по Общеевропейской шкале уровней владения иностранными языками).

## 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| образовательной    |              |         | umpyom     | pes,         | , viib i w i wiviii | ochociiin |
|--------------------|--------------|---------|------------|--------------|---------------------|-----------|
| Код и наименование | е индикатора | Заплани | рованные р | езультаты об | учения по дись      | циплине   |

## УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

достижения компетенции

знать основные фонетические, лексикограмматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличия от родного языка; особенности международного речевого/делового этикета в различных ситуациях общения; уметь передавать содержание прочитанного/прослушанного текста; вести беседу на иностранном языке, связанную с предстоящей профессиональной деятельностью и повседневной жизнью; вести диалог/полилог, строить монологическое высказывание в пределах изученных тем; делать информационное сообщение, доклад, презентацию;

владеть различными коммуникативными стратегиями; основными навыками письма, необходимыми для решения коммуникативных задач; навыками практического восприятия информации.

| УК-4.2: Ведет деловую       | знать важнейшие параметры языка конкретной        |
|-----------------------------|---|
| переписку, учитывая         | специальности; место изучаемой дисциплины в       |
| особенности стилистики      | системе профессиональных знаний и ее основы;      |
| официальных и               | уметь создавать на иностранном языке письменные   |
| неофициальных писем,        | тексты основных официально-деловых жанров с       |
| социокультурные различия в  | соблюдением норм культуры речи;                   |
| формате корреспонденции на  | оформлять извлечённую информацию в удобную для    |
| государственном и           | пользования форму в виде аннотаций, переводов,    |
| иностранном (ых) языке (ах) | рефератов и т.п.;                                 |
|                             | владеть основными навыками письма,                |
|                             | необходимыми для решения коммуникативных задач;   |
|                             | навыками практического восприятия информации.     |
| УК-4.3: Демонстрирует       | знать нормы поведения, принятые в иноязычном      |
| владение основами речевого  | социуме при выстраивании коммуникации на          |
| этикета и профессиональной  | иностранном языке.                                |
| коммуникации на             | уметь читать со словарем и понимать зарубежные    |
| государственном языке       | первоисточники по своей специальности и извлекать |
| Российской Федерации и      | из них необходимые сведения;                      |
| иностранном (ых) языке (ах) | реализовать коммуникативное намерение с целью     |
|                             | воздействия на партнера по общению;               |
|                             | вести диалог/полилог, строить монологическое      |
|                             | высказывание в пределах изученных тем;            |
|                             | применять этикетные коммуникативные формулы в     |
|                             | устной и письменной коммуникации.                 |
|                             | владеть навыками публичной речи, аргументации,    |
|                             | ведения дискуссии и полемики, различного вида     |
|                             | рассуждений;                                      |

#### 1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Английский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: 1. Тестирование в формате КЕТ. [Электронный образовательный курс]: https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2839 СФУ, 2020

- 2. Тестирование в формате КЕТ (весна). [Электронный образовательный курс]: https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=3076 СФУ, 2020
- 3. Тестирование в формате РЕТ. [Электронный образовательный курс]: https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2793 СФУ, 2020
- 4. Тестирование в формате РЕТ (весна). [Электронный образовательный курс]: https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=7584 СФУ, 2020

5

## 2. Объем дисциплины (модуля)

|  |  | Семестр |   |   |   |  |  |
|--|--|---------|---|---|---|--|--|
| Вид учебной работы                         | Всего,<br>зачетных<br>единиц<br>(акад.час) | 1       | 2 | 3 | 4 |  |  |
| Контактная работа с преподавателем:        | 3,89 (140)                                 |         |   |   |   |  |  |
| практические занятия                       | 3,89 (140)                                 |         |   |   |   |  |  |
| Самостоятельная работа<br>обучающихся:     | 4,11 (148)                                 |         |   |   |   |  |  |
| курсовое проектирование (КП)               | Нет  |         |   |   |   |  |  |
| курсовая работа (КР)                       | Нет  |         |   |   | Ī |  |  |
| Промежуточная аттестация (Зачёт) (Экзамен) | 1 (36)                                     |         |   |   |   |  |  |

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

| Контактная работа, ак. час.   |  |         |                                  |       |   |       |                          |       |                          |
|---|--|---------|----------------------------------|-------|---|-------|--------------------------|-------|--------------------------|
| №<br>п/п  | Молупи темы (разлены) лисциплины   |         | Занятия<br>лекционного -<br>типа |       | Занятия семинарского типа  Семинары и/или Лаборатора Практические работы и/и занятия Практику |       |                          |       |                          |
|   |  | Всего   | В том<br>числе в<br>ЭИОС         | Всего | В том<br>числе в<br>ЭИОС  | Всего | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего | В том<br>числе в<br>ЭИОС |
| 1. M  | одуль 1. Учебно-познавательная, социально-культурная   | сферы о | бщения                           |       |   |       |                          |       |                          |
|   | 1. Entry test  |         |                                  | 1     |   |       |                          |       |                          |
|   | 2. Unit 1. «Who's who?»  Vocabulary: countries, nationality, relatives. Grammar:  Present Simple, Present Continuous, word order in questions, Defining relative clauses. Writing: e-mail.  Listening: greetings. Reading: scanning. Speaking: roleplay. |         |                                  | 11    |   |       |                          |       |                          |
| 3. Unit 2. «Holidays».  Vocabulary: holidays, music, verb phrases. Grammar: Past Simple, Past Continuous, questions with and without auxiliaries. Writing: a descriptive essay. Listening: introductions. Reading: skimming. Speaking: survey |  |         |                                  | 11    |   |       |                          |       |                          |

|          | 38 |    |
|----------|----|----|
|          |    |    |
|          |    |    |
|          |    |    |
|          |    |    |
|          | 36 |    |
| <u> </u> |    | 36 |

| 1. Unit 7. «Famous people».  Vocabulary: biographies, words related to fear. Grammar:  Present Perfect + for and since, used to, passive. Writing: a descriptive essay. Listening: listening for reasons. Reading: finding implied meaning. Speaking: roleplay.                            |           |          | 11       |           |            |    |  |
|--|-----------|----------|----------|-----------|------------|----|--|
| 2. Unit 8. «My weekend».  Vocabulary: health and lifestyle, phrasal verbs, similarities.  Grammar: something, anything, nothing, quantifiers, word order of phrasal verbs, so, neither + auxiliaries. Writing: a composition. Listening: note-taking. Reading: skimming. Speaking: survey. |           |          | 11       |           |            |    |  |
| 3. Unit 9. «What a week».  Vocabulary: adverbs, say, tell, or ask? Grammar: Past Perfect, reported speech. Writing: a descriptive essay.  Listening: for specific information. Reading: scanning.  Speaking: questionnaire.  |           |          | 10       |           |            |    |  |
| 4. Test on module 2  |           |          | 2        |           |            |    |  |
| 5. Самостоятельная работа  |           |          |          |           |            | 38 |  |
| 4. Модуль 3. Профессиональная сфера коммуникации Mathe   | matics in | the mode | rn world | (5 семест | <b>p</b> ) |    |  |
| 1. Unit 1. « Mathematics in the modern world».  Vocabulary: verb patterns. Grammar: the passive. Writing: a composition. Listening: note-taking. Reading: skimming and scanning. Speaking: debate  |           |          | 9        |           |            |    |  |
| 2. Unit 2. «Computers».  Vocabulary: verb-noun collocations, meaning from context.  Grammar: the passive. Writing: research reports. Listening: for specific information. Reading: finding implied meaning.  Speaking: information gap.  |           |          | 9        |           |            |    |  |

| 3. Unit 3. «The World Wide Web». Vocabulary: phrases with get. Grammar: modal verbs. Writing: an essay. Listening: predicting main focus. Reading: examining texts from different points of view. Speaking: debate.                                      |  | 9   |  |     |  |
|--|--|-----|--|-----|--|
| 4. Unit 4. «Great mathematicians». Vocabulary: word formation. Grammar: reported speech. Writing: compare and contrast essays. Listening: listening for supporting evidence. Reading: vocabulary and scanning. Speaking: story-telling. Test on module 3 |  | 9   |  |     |  |
| 5. Самостоятельная работа  |  |     |  | 36  |  |
| Всего  |  | 140 |  | 148 |  |

#### 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 4.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Oxenden C., Latham-Koenig C., Seligson P. New English File: Preintermediate(Oxford: Oxford University Press).
- 2. Шаншиева С. А. Английский язык для математиков: учебник(Москва: ГИС).
- 3. Агабекян И. П., Коваленко П. И. Английский для технических вузов (Ростов-на-Дону: Феникс).
- 4. Радовель В. А. Английский язык. Основы компьютерной грамотности: учеб. пособие(Ростов-на-Дону: Феникс).
- 5. Murphy R. English Grammar in Use: a self-study reference and practice book for intermediate learners of English: with answers(Cambridge: Cambridge University Press).
- 6. Кожарская Е. Э., Даурова Ю. А., Полубиченко Л. В. Английский язык для студентов естественно-научных факультетов = English for sciences: учебник для студентов вузов(Москва: Академия).
- 7. Шелепова М. Г. Английский язык для математиков: учебнометодическое пособие(Красноярск: Сибирский федеральный университет [СФУ]).
- 8. Радовель В. А. Английский язык в сфере информационных технологий: учебно-практическое пособие(Москва: КноРус).
- 9. Murphy R. Essential Grammar in Use: A self-study reference and practice book for elementare students of English(Cambridge: Cambridge University Press).
- 10. Foley M., Hall D. MyGrammarLab: elementary A1/A2(Edinburgh: Pearson Education Limited).
- 11. Голицынский Ю.Б., Голицынская Н. А. Грамматика: сборник упражнений(Санкт-Петербург: КАРО).

# 4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

- 1. операционная система (MS Windows XP/Vista/7/10)
- 2. офисный пакет (MS Office, Libre Office, Open Office, либо иной),
- 3. интернет-браузер (Mozilla Firefox, Google Chrome, Yandex Browser, Opera, Internet Explorer, Safari, либо иной).

## 4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- 1. Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU): http://elibrary.ru
- 2. Scopus: http://www.scopus.com
- 3. Web of Science: http://isiknowledge.com

- 4. Электронная библиотека диссертаций РГБ: http://dvs.rsl.ru(доступ к полному тексту), http://diss.rsl.ru (доступ к каталогу)
- 5. Поисковые системы Yandex, Google.

#### 5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## 6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Учебные специализированные аудитории (оснащение презентационным комплексом; аудио и видео техникой)

Компьютерные классы с доступом в интернет

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в зависимости от нозологий, осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения: адаптированная компьютерная техника со специальным программным обеспечением, альтернативными устройствами ввода информации на основе операционной системы Windows: экранная клавиатура;звукоусиливающая аппаратура (акустический усилитель и колонки); документ-камера.