Федеральное агентство связи

Бурятский институт инфокоммуникаций (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» в г. Улан-Удэ

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры политологии, философии и историизав. кафедрой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.М. Кузнецова/« \_\_\_» сентября 2015 г. | УТВЕРЖДАЮи.о. заместителя директора по УР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Т.Г. Батурина/«\_\_\_\_» сентября 2015 г. |

Кафедра политологии, философии и истории

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**

Форма обучения: очная

Квалификация: техник

Специальность: 11.02.09 «многоканальные телекоммуникационные системы»

Факультет: телекоммуникации

Курс:1,2,3

|  |  |
| --- | --- |
| **Объём в часах:** | **Формы и сроки контроля:** |
| Теоретическое обучение: | Экзамен: не предусмотрено |
| Практические:159 | Зачёт: 1,3 семестры |
| Лабораторные: не предусмотрено | Диф.зачёт: 5 семестр |
| Курс.проект.: не предусмотрено | Курсовые проекты: не предусмотрено  |
| Всего: 159 | Курсовые работы: не предусмотрено |
| Самостоятельная работа: 54 | Другие формы контроля: 2,4 семестр  |
| Максимальная учебная нагрузка:213 |  |

Рабочую программу разработал: Кемкина Раиса Юрьевна.

Улан-Удэ

2015

Программа учебной дисциплины «иностранный язык» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 11.02.09 « Многоканальные телекоммуникационные системы»

Разработчик:

Кемкина Р.Ю. –преподаватель иностранного языка высшей категории БФ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»

Рецензенты:

* Жамсаранова В.Д.–преподаватель иностранного языка высшей категории БФ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»
* Нимаева С.Д. –начальник узла ГЦТ БФ ОАО «Сибирьтелеком»
* Ванданова Н.Д. –преподаватель спец.дисциплин высшей категории БФ ФГОБУ ВПО «СибГУТИ»

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. паспорт программы учебной дисциплины
2. структура и содержание учебной дисциплины
3. условия реализации программы учебной дисциплины
4. контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

**1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «иностранный язык» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальностям 11.02.09 « Многоканальные телекоммуникационные системы».

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная дисциплина «иностранный язык» относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу дисциплин.

**1.3. Цели и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:**

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:*

Общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

Переводить (со словарём) иностранные тексты профессиональной направленности;

Самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:*

Лексический (1200-1400 лексических единиц (ЛЕ)) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов профессиональной направленности.

**1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки на обучающегося **1 курса** 113 часов, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 75 (33+42) часов,

Самостоятельной работы обучающегося 38 (30+8) часов.

Максимальной учебной нагрузки на обучающегося **2 курса** 66 часов, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 (36+26) часа,

Самостоятельной работы обучающегося 4 часа.

Максимальной учебной нагрузки на обучающегося **3 курса** 34 часа, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 22 часа,

Самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы на 1 курсе:**

|  |  |
| --- | --- |
| *Вид учебной работы* | *Объём часов* |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **113** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего):** | **75** |
| **В том числе практические занятия:** | **75** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего):** | **38** |
| В том числе: |  |
| Реферат | 6 |
| Презентация | 6 |
| Письменное сообщение | 4 |
| Устное сообщение | 4 |
| Письменный перевод дополнительного текста | 6 |
| Составление словаря | 2 |
| Выполнение дополнительных грамматических упражнений | 8 |
| Оформление корреспонденции, резюме | 2 |
|  |  |
| **Промежуточная аттестация в форме зачёта** |  |

**2.2. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы на 2 курсе:**

|  |  |
| --- | --- |
| *Вид учебной работы* | *Объём часов* |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **66** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего):** | **62** |
| **В том числе практические занятия:** | **62** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего):** | **4** |
| В том числе: |  |
| Презентация | 4 |
|  |  |
| **Промежуточная аттестация в форме зачёта** |  |

**2.3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы на 3 курсе:**

|  |  |
| --- | --- |
| *Вид учебной работы* | *Объём часов* |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **34** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего):** | **22** |
| **В том числе практические занятия:** | **22** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего):** | **12** |
| В том числе: |  |
| Письменный перевод дополнительного текста | 8 |
| Составление словаря | 4 |
|  |  |
| **Итоговая аттестация в форме диф.зачёта** |  |

**2.4. тематический план и содержание учебной дисциплины «иностранный язык» - 1 курс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа обучающегося | Объём часов | Уровень освоения |
| 1.Повтор и активизация лексико-грамматического материала | 1.1. to be, to have | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
| 1.2. Simple Tenses | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
|  | СРС: реферат «Интересные события, факты, люди» | 8 |  |
| 1.3. Continuous Tenses | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
|  | СРС: письменное сообщение: «Английский язык для техников» | 2 |  |
| 1.4. Perfect Tenses | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
| 1.5. Modal Verbs |  Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
|  | СРС: выполнение дополнительных грамматических упражнений | 6 |  |
| 1.6. Degrees of comparison | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
| 1.7. Active/ Passive Voice | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
|  | СРС: письменный перевод доп.текста. | 4 |  |
| 1.8. Sequence of Tenses | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
| 1.9. Неличные формы глагола | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи, практика чтения. | 2 | 1,2 |
|  | СРС: выполнение дополнительных грамматических упражнений | 6 |  |
| 2.Correspondence, filling in documents | 2.1. Job application, CV, resume, an interview | Тренировка лексического материала, практика речи | 2 | 2,3 |
| 2.2. Formal and informal correspondence |  Тренировка лексического материала, практика речи | 2 | 2,3 |
| 2.3. Business talk | Тренировка лексического материала, практика речи | 2 | 2,3 |
|  | СРС: оформление корреспонденции | 2 |  |
| 3.Electric engineering | 3.1. Addition and subtraction. Multiplication and division | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.2. Ohm’s law | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
|  | СРС: устное сообщение « Великие технические открытия» | 4 |  |
| 3.3. Обобщение |  практика речи | 2 | 2,3 |
| 3.4. Зачёт | контроль | 2 | 3 |
|  | ВСЕГО: | 63 |  |
| 3.5. Electric circuit | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.6. Series, parallel circuit |  Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
|  | СРС: презентация “ electric circuit” | 2 |  |
| 3.7. Types of current |  Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 |  |
| 3.8. Meters | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.9. Resistors | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.10. Electric cells | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.11. Capacitors | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.12 Conductors and insulators |  Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
|  | СРС: письменный перевод дополнительного текста | 2 |  |
| 3.13. A semiconductor | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
|  | Тренировка лексического материала, практика чтения, речи | 2 | 2 |
| 3.14. Transformers | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.15. Filters | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.16. A diode | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
|  | СРС: письменное сообщение по одной из пройденных тем с использованием дополнительных источников | 2 |  |
| 3.17. Rectifiers | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.18. A transistor | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.19 Fuses | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.20. Components of electric circuit | Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 4 | 2 |
|  | СРС: составление словаря | 2 |  |
| 3.21. Safety Earthing System |  Ввод и тренировка лексического материала, практика речи. | 2 | 2 |
| 3.22. Обощение, зачёт |  контроль | 2 | 3 |
|  |  | ВСЕГО: | 50 |  |
|  |  | ИТОГО: | 113 |  |

**2.5. тематический план и содержание учебной дисциплины «иностранный язык» - 2 курс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа обучающегося | Объём часов | Уровень освоения |
| 4. Modern means of communication | 4.1.Communication | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения и перевода | 2 | 2 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 2 |
| Практика речи | 2 | 3 |
| 4.2.Transmission lines | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения и перевода | 2 | 2 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 2 |
| Практика речи | 2 | 3 |
| 4.3. Cable. Coaxial cable. | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
| 4.4. Computers make modern communication possible. | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 2,3 |
| 4.5.Network-a new era in communication | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 2,3 |
| 4.6.Internet | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 2,3 |
| 4.7.Ethernet | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
|  | Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи | 2 | 2,3 |
| 4.8. Telephony | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
| СРС: презентация\сообщение по одной из тем | 4 |  |
| Тренировка лексико-грамматического материала | 2 | 2,3 |
| 4.9. Зачёт | Пройденный лексико-грамматический материал | 2 | 3 |
|  | ВСЕГО: | 40 |  |
| 4.10. Computers and their application | Ввод НЛЕ, практика чтения и перевода, практика речи | 2 | 2 |
| Тренировка лексического материала, тренировка грамматического материала (косвенная речь). Ввод НЛЕ | 2 | 2 |
| Практика чтения, перевода. Практика речи. Повтор предлогов | 2 | 2,3 |
| 4.11. Functional organization of the computer | Ввод НЛЕ, практика чтения и перевода, практика речи | 2 | 2 |
| Тренировка лексического материала; практика чтения, перевода | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи | 2 | 2,3 |
| 4.12. Communication systems | Ввод НЛЕ, практика чтения и перевода, практика речи | 2 | 2 |
| Тренировка лексического материала, тренировка грамматического материала (функции причастий).  | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи | 2 | 2,3 |
| 4.13.Information-communication technologies | Ввод НЛЕ, практика чтения и перевода, практика речи | 2 | 2 |
| Тренировка лексического материала; практика чтения, перевода | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала, практика речи | 2 | 2,3 |
| 4.14. зачёт | Пройденный лексико-грамматический материал | 2 | 3 |
|  | ВСЕГО: | 26 |  |
|  |  | ИТОГО: | 66 |  |

**2.6. тематический план и содержание учебной дисциплины «иностранный язык» - 3 курс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа обучающегося | Объём часов | Уровень освоения |
| 5. Digital Telephony | 5.1.Digital transmission | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения и перевода | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 3 |
| Практика речи, чтения. | 2 | 2,3 |
| 5.2.Principles of PCM technology | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения и перевода | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 2 |
| СРС: перевод дополнительного текста | 4 |  |
| 5.3. Digital Transmission Systems | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 3 |
| СРС: перевод дополнительного текста | 4 |  |
| 5.4.Signaling between exchanges | Ввод, тренировка НЛЕ; практика чтения, перевода, речи | 2 | 2,3 |
| Тренировка лексико-грамматического материала; практика чтения и перевода | 2 | 3 |
| СРС: составление словаря | 4 |  |
| 5.5.Review | Практика речи | 2 | 3 |
| 5.6. Обобщение, зачёт | Практика речи. Контроль усвоения | 2 | 3 |
|  |  | ВСЕГО: | 34 |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета иностранного языка.

Оборудование учебного кабинета: рабочее место преподавателя, учебные посадочные места студентов по количеству обучающихся, учебная доска, мел, стенды с грамматическими таблицами.

Технические средства обучения: ПК, ОС windows XP, проектор

**3.2. Информационное обеспечение обучения.**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основная литература:**

1. И. Агабекян «Английский для ССУЗ» серия «Учебники и учебные пособия»- Ростов н/Д: «Феникс», 2013.

2.Кемкина Р.Ю. «Electric engineering»: учебное пособие. Улан-Удэ.: издательство БГУ, 2014

1. Луговая А.Л. Современные средства связи: учебное пособие по английскому языку.-М.: Высшая школа, 2004
2. Кемкина Р.Ю. «Digital telephony»: учебное пособие, 2013

**Дополнительная литература:**

1.A Course of Basic English Revision. Курс повторения основ английского языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.Ф. Турук [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 288 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10580.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Богданова Т.Г. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Т.Г., Ганченко И.В.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011.— 78 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9752.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Турук И.Ф. Грамматические основы чтения специального текста. Английский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Турук И.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2009.— 152 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10657.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

4. Лычковская Л.Е. Английский язык. Часть 1 [Электронный ресурс]: курс лекций/ Лычковская Л.Е., Менгардт Е.Р.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012.— 72 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14002.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

5.Голубев А.П. Английский язык : учебное пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений. –М.: Издательский центр «Академия», 2008.

6.Дебердеева Е.Е. Англо-русский и русско-английский словарь. –М.: АСТ-ПРЕСС,2000.

7.Н.Н. Слепов. «Англо-русский толковый словарь сокращенный в области связи, компьютерных и информационных технологий» -М: «Радио и связь», 2005

8.Т.Черепанов «Англо-русский словарь сокращений по компьютерным технологиям, информатике, электронике и связи» -М.: «Русский язык»,2001

**Интернет-ресурсы:**

* <http://docme.ru/doc/1062795/up-electric-engineering>
* http:// en.wikipedia.org/wiki/telecommunication
* <http://www.protocols.ru> http://www. comm.-systems.com
* http://www.Satellitetoday.com/
* http://[www.amazon.com/Digital-Telephony-Telecommunications-Signal-Processing/](http://www.amazon.com/Digital-Telephony-Telecommunications-Signal-Processing/)
* http://[www.telephonyware.com/telephonyware/](http://www.telephonyware.com/telephonyware/)
* <http://www.vsat-tel.ru>
* http://[www.connect/ru](http://www.connect/ru)
* http://www.citforum.ru

**3.3. Перечень учебно-методического обеспечения учебной дисциплины:**

[\\192.168.16.6\материалы](file:///%5C%5C192.168.16.6%5C%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B) для студентов\ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК\Кемкина Р.Ю\дидактич. материалы для С.М

[\\192.168.16.6\материалы](file:///%5C%5C192.168.16.6%5C%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B) для студентов \ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК\Кемкина Р.Ю\учебные пособия

[\\192.168.16.6\материалы](file:///%5C%5C192.168.16.6%5C%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B) для студентов \ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК\Кемкина Р.Ю\система оценки знаний

[\\192.168.16.6\материалы](file:///%5C%5C192.168.16.6%5C%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B) для студентов \ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК\Кемкина Р.Ю\заочное

**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимся индивидуальных заданий, проектов, исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| *Результаты обучения**(освоенные умения, усвоенные знания)* | *Формы и методы контроля и оценки результатов обучения* |
| **В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:** |
| Общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; | Диалогическая и монологическая речь в объёме пройденного материала |
| Переводить (со словарём) иностранные тексты профессиональной направленности; | Письменный перевод |
| Самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; | Составление тематического словаря |
| **В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:** |
| Лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарём) иностранных текстов профессиональной направленности. | Словарный диктант, устный опрос, технический перевод |