

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (ПРАКТИКИ)

Теоретическая грамматика английского языка

актуализирована доцентом кафедры английской филологии Битнер И.А. и обсуждена на заседании кафедры английской филологии

Протокол № 7 от «2» мая 2024 г.

Заведующий кафедрой

английской филологии



Битнер И.А.

(ф.и.о., подпись)

Обсуждена на заседании выпускающей кафедры германо-романской филологии и иноязычного образования

Протокол № 11 от «2» мая 2024 г.

Заведующий выпускающей
кафедрой

германо-романской филологии и иноязычного

образования



Майер И.А.

(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)
«13» мая 2024 г. протокол №7

факультета иностранных языков

Председатель



Лукиных Ю.В.

Лист внесения изменений

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины Теоретическая грамматика английского языка на 2024/2025 учебный год

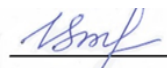
В программу вносятся следующие изменения:

1. Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева Карта литературного обеспечения, содержащая основную и дополнительную литературу, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.
2. Обновлена Карта материально-технической базы дисциплины/практики, включающая аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы обучающихся в КГПУ им. В.П. Астафьева и комплекс лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
3. Обновлены Фонды оценочных средств.

Программа пересмотрена и одобрена
на заседании кафедры английской филологии
"02" мая 2024 г., протокол № 7

Внесенные изменения утверждаю:


Заведующий кафедрой

Битнер И.А. 
(ф.и.о., подпись)

Одобрено НМСС(Н)

"13" мая 2024 г. протокол № 7

Председатель

Лукиных Ю.В. 

(ф.и.о., подпись)

**4.1.Карта материально-технической базы
для обучающихся образовательной программы**

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) образовательной программы: Иностранный язык иностранный язык (немецкий язык и английский язык)

по очной форме обучения

| Аудитория | Оборудование |
|---|---|
| | для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации |
| г. Красноярск, ул. АдыЛебедевой, д. 89, ауд.1-09 | Доска маркерная -1шт. |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой,д.89,ауд.1-10 | Доска магнитно-маркерная-1шт.,доска маркерная-1шт.,проектор-1шт., экран-1шт., системный блок-1шт. Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия) |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой, д. 89, ауд.1-11 Лингафонный кабинет | Доска маркерная-2шт., проектор- 1шт., экран-1шт. компьютеры -16 шт., наушники с микрофоном – 16 шт. Microsoft® Windows® 10 Prof № 37-ЭА /21 от 22.11.2021; Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №1В08- 190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader– (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); |

| | |
|--|---|
| | XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия); Nord договор № 37- ЭА/21 от 22.11.2021 |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-13 | Ноутбук-1 шт, проектор -1 шт., экран-1шт., магнитно-маркерная доска-1шт., телевизор, учебно-методическая литература по немецкому, английскому, французскому и испанскому языкам Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия) |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-14 | Учебная доска-1шт., доска магнитно-маркерная-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-15 | Доска магнитно-маркерная-1шт., доска учебная-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-16 | Доска магнитно-маркерная-1шт., доска учебная-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-17 | Доска магнитно-маркерная-1шт., доска маркерная-1шт., учебные таблицы |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-18 | Доска магнитно-маркерная-1шт., доска маркерная-1шт., телевизор-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-19 | Доска магнитно-маркерная-1шт., доска маркерная-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-22 | Проектор-1шт., экран-1шт., маркерная доска-1шт., учебная доска-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-23 | Доска магнитно-маркерная-1шт., учебные таблицы |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-24 | Доска маркерная-1шт., доска учебная-1шт. |

| | |
|---|---|
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.1-25 | Доска магнитно-маркерная-1шт.,доскамаркерная-1шт.,доскаучебная-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-01 | <p>Интерактивная панель Microsoft® Windows® 11 Professional; Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1B08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия)</p> |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-07 | <p>Телевизор-1шт.,проектор-1шт., моноблок – 1 шт., экран-1шт.,доскаучебная-1шт. Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1B08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия)</p> |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-08 | <p>Проектор-1шт.,экран-1шт.,доскаучебная-1шт.,телевизор-2шт., моноблок – 1 шт., доскамагнитно-маркерная-1шт. Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1B08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL);</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>VLC – (Свободная лицензия); MozillaFirefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия)</p> |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-10 | <p>Проектор-1шт., экран-1шт., кушетка медицинская, шины медицинские для иммобилизации конечностей -30шт., доска учебная-1шт.;Тренажёр«Витим»для проведения реанимационных работ-4шт.,банки медицинские-30шт.,шпатели-5шт.,карцанги-5шт.,пинцеты-5шт.(хранится вауд.2-75)</p> |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 2-14 Лингафонный кабинет | <p>Моноблоки-13шт.,наушники с микрофоном -13шт доска магнитно-маркерная-1шт.,доска маркерная-1шт.,учебныетаблицы, телевизор Microsoft®Windows®8.1Professional(ОЕМлицензия,контракт №20А/2015от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия); Sanako Study 1200 (договор № 15/10/с от 17.10.2014, лицензионный сертификат № 307690, ключ продукта № S1208-BCA49-72756- CC41C-29406)</p> |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-15 | <p>Ноутбук-1шт. Microsoft®Windows®8.1Professional(ОЕМ лицензия, контракт №20А/2015от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия);</p> |

| | |
|---|---|
| | Java – (Свободная лицензия); |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-16 | Доска учебная-1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-17 | Доска учебная-1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-18 | Доска учебная-1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-19 | Доска магнитно-маркерная-1 шт., |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-20 | Телевизор-моноблок-1 шт., Доска маркерная-1 шт., доска учебная-1 шт, учебные таблицы |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-30 Компьютерный класс | Компьютер – 12 шт., маркерная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт., магнитно-маркерная доска – 1 шт., аудиоколонки – 1 шт. Альт Образование 8 (лицензия № ААО.0006.00, договор № ДС14-2017 от 27.12.2017 |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-31 Компьютерный класс | Компьютер – 1 шт., маркерная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт., аудио колонки – 2 шт. Альт Образование 8 (лицензия № ААО.0006.00, договор № ДС14-2017 от 27.12.2017 |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-32 Компьютерный класс | Компьютер – 1 шт., магнитно-маркерная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска – 1 шт. Альт Образование 8 (лицензия № ААО.0006.00, договор № ДС14-2017 от 27.12.2017 |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-63 | Доска магнитно-маркерная-1 шт., доска маркерная-1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-64 | Доска магнитно-маркерная-2 шт., моноблок-1 шт., учебные таблицы |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-67 | Доска магнитно-маркерная-2 шт., доска маркерная-2 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-68 | Доска магнитно-маркерная-1 шт., доска маркерная-1 шт., доска учебная-1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-69 | Доска магнитно-маркерная-1 шт., доска маркерная-1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады | Телевизор-1 шт., компьютер-1 шт., |

| | |
|--|---|
| Лебедевой, д. 89, ауд.2-70 (для проведения занятий с малочисленными группами индивидуальной работы) | Доска магнитно-маркерная-1шт.,доскамаркерная-1шт. Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия); |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-71 | Проектор-1шт.,экран-1шт.,доска маркерная-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-72 | Доска маркерная-1шт., телевизор – 1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-74 Методический кабинет | Доскаучебная-1шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.3-10 | Проектор-1шт., экран-1шт., доска маркерная-2шт.,компьютер 1шт,акустическая система Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия); |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 3-12 | Учебная доска-1шт., доска маркерная переносная – 1 шт. |
| г. Красноярск, ул. Ады | Доска меловая -1шт., доска маркерная 1шт.,Интерактивнаядоска-1шт.,кресло-мешок-10шт. |

| | |
|---|--|
| Лебедевой, д. 89, ауд.3-18а | |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.3-24 Компьютерный класс | Компьютеры-12шт.,доскаучебная-1шт.,интерактивнаядоска-1шт. Альт Образование 8 (лицензия№ААО.0006.00,договор№ДС14-2017от 27.12.2017 |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.3-52 | Компьютер-1шт., проектор-1шт., телевизор-1шт., видеокассеты и CD-диски с материалами по культурологии, интерактивная доска-1шт.,учебнаядоска-1шт. Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия); |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.3-56 | Экран – 1шт.,проектор–1шт.,компьютер–3шт,камера–3шт.,телевизор-1шт.Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМлицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015);Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия); Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); Mozilla Firefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия); |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.4-03 | Проектор-1шт., компьютер-1шт., переносная звукоусиливающая система-1шт., стойка компьютерная-1шт., экран подвесной-1шт., доскаучебная-1шт Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); AdobeAcrobatReader – (Свободная лицензия); GoogleChrome – (Свободная лицензия); |

| | |
|---|--|
| | <p>LibreOffice – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); MozillaFirefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия);</p> |
| г. Красноярск, ул.Взлетная,д. 20 Спортзал№1 | Сетка волейбольная-2шт.,судейская вышка-1шт.,мячи волейбольные- 12шт.,мячи баскетбольные-15шт.,щиты баскетбольные-4шт.,кольца баскетбольные с сеткой-4шт. |
| г. Красноярск, ул.Взлетная,д. 20 Спортзал№2 | Мячи футбольные-15шт.,ворота футбольные-2шт.,теннисный стол-1шт.,сетка-1шт.,лыжи беговые–40 пар,лыжны палки -40пар, лыжные ботинки – 40 пар, лыжные крепления-40 пар |
| г.Красноярск,ул.Взлетная ,д. 20 Спортзал №3 (зал для настольного тенниса). | Ракетки для настольного тенниса -150 шт.,теннисные шары-150шт., ракетки для бадминтона-100шт.,воланы -150шт. |
| Лаборатории | Оборудование |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд.1-13 Научно- исследовательская лаборатория «Межкафедральный лингвистический центр факультета иностранных языков» | <p>Ноутбук-1 шт, проектор -1 шт.,экран-1шт., магнитно-маркерная доска-1шт.,телевизор, учебно-методическая литература по немецкому,английскому,французскому и испанскому языкам Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); AdobeAcrobatReader – (Свободная лицензия); GoogleChrome – (Свободная лицензия); LibreOffice – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия); MozillaFirefox – (Свободная лицензия); XnView – (Свободная лицензия); Java – (Свободная лицензия);</p> |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой, д. 89, ауд.2-65 Учебно- исследовательская лаборатория «Учебно- | <p>Ноутбуки-5шт., библиотека научно-методических изданий Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия контракт № 20А/2015 от 05.10.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip - (Свободная лицензия GPL); AdobeAcrobatReader – (Свободная лицензия);</p> |

| | |
|--|--|
| методический центр им. Гете» | GoogleChrome – (Свободная лицензия); LibreOffice – (Свободная лицензия GPL); VLC – (Свободная лицензия) |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 2-66 | |
| Библиотека | Оборудование |
| | Помещения для самостоятельной работы обучающихся в КГПУ им. В.П. Астафьева |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-01 Зал каталогов научной библиотеки | Компьютер-3шт. Альт Образование 8 (лицензия № ААО.0006.00,договор№ДС14-2017от27.12.2017 |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-03 Зал для научной работы | Компьютер-3шт., МФУ-3шт.,рабочее место для лиц с ОВЗ (для слепых и слабовидящих) Альт Образование 8 (лицензия № ААО.0006.00,договор№ДС 14-2017от27.12.2017 |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-04 Абонемент научной литературы | Компьютер-2шт. Альт Образование8 (лицензия № ААО.0006.00,договор№ДС14-2017от27.12.2017 |
| г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-05 Центр самостоятельной работы | компьютер- 15 шт.,МФУ-5шт., ноутбук-10шт Microsoft®Windows®Home10RussianOLPNLAcademicEditionLegalizationGetGenuine(ОЕМлицензия,контракт№Tr000058029от27.11.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №1В08-190415-050007-883-951; 7-Zip-(Свободная лицензияGPL); AdobeAcrobatReader–(Свободная лицензия); GoogleChrome – (Свободная лицензия); LibreOffice–(Свободная лицензия GPL); VLC–(Свободная лицензия). Гарант -(договор№КРС000772от21.09.2018) |

| | |
|--|---|
| | Консультант Плюс(договор № 2008740021 от30.06.2016) Альт Образование 8 (лицензия№ААО.0006.00,договор№ДС14-2017от27.12.2017 |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 1-34Ресурсный центр | Компьютер-4шт. Microsoft®Windows®Home10 Russian OLPNL Academic Edition Legalization Get Genuine(ОЕМлицензия, контракт №Tr000058029от27.11.2015); Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №1B08-190415-050007-883-951;7-Zip-(Свободная лицензия GPL); Adobe Acrobat Reader–(Свободная лицензия);Google Chrome – (Свободная лицензия); Libre Office – (Свободная лицензия GPL); VLC–(Свободная лицензия) |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой,д. 89,ауд.2-29 | Компьютер-13шт. Альт Образование8(лицензия№ААО.0006.00,договор№ДС14-2017от27.12.2017 |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой,д. 89,ауд.2-28 | Компьютер-12шт. Альт Образование8(лицензия№ААО.0006.00,договор №ДС14-2017от27.12.2017 |
| г.Красноярск,ул.Ады Лебедевой,д. 89,ауд.2-34 | Компьютер-12шт. Альт Образование8(лицензия№ААО.0006.00,договор№ДС14-2017от27.12.2017 |