ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ МИНИСТЕРСТВО ОБТ

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ МИНИСТЕРСТВО ОБРА ОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

s/n: 23D1633**Досударственное бюдже**тное обра<mark>вовательное учреждение высшего образования высмего образования высмето образован</mark>

Должность: И.о. ректора

E-mail: kdeshin mg@ssoi.ru Организация: 1809 во СППИ и методики лингвисти теского образования и межкультурной коммуникации

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

А.В. Донцов

протокол № 9 от 22.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Практический курс речевого общения

(наименование учебной дисциплины)

Уровень основной образовательной программы

бакалавриат

Направление(я) подготовки (специальность)

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "Иностранный язык" и "Цифровые технологии в образовании"

Форма обучения очная

Срок освоения 5 лет 0 месяцев

Кафедра теории и методики лингвистического образования и

межкультурной коммуникации

Год начала

подготовки 2023

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): старший преподаватель, Суетина О.Г.

Рабочая программа дисциплины "Практический курс речевого общения" разработана в соответствии с ФГОС: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125).

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили "Иностранный язык" и "Цифровые технологии в образовании", утвержденного учёным советом вуза от 12.05.2023, протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры теории и методики лингвистического образования и межкультурной коммуникации от 22.04.2023 г., протокол № 9 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

| Зав. кафедрой | The state of the s | А.В. Донцов | |
|---------------------|--|-----------------|--------------|
| Рабочая программа д | исциплины согласова | на с заведующим | библиотекой. |
| Зав. библиотекой | M - | _ Фролова Т.А. | ENEUNOTEKA |

Срок действия рабочей программы дисциплины: 2023-2024 учебный год.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Практический курс речевого общения» является развитие общей и коммуникативной компетенции (лингвистической, социокультурной, прагматической) студентов старших курсов применительно для всех видов коммуникативной деятельности в различных сферах общения.

Обеспечение готовности студентов к применению знаний иностранного языка в предстоящей профессиональной деятельности.

2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные задачи дисциплины:

- совершенствование навыков аудирования, а также развитие произносительных навыков;
- увеличение запаса лексических и фразеологических единиц английского языка и умение использовать их в устной и письменной речи;
- знакомство с различными этикетными формулами в устной и письменной коммуникации;
- формирование умений составлять высказывания, содержащие усвоенную ранее лексику и грамматику, а также обучение устной речи на основе развития необходимых автоматизированных речевых навыков;
- развитие навыков чтения с различной степенью извлечения информации;
- приобщение студентов к источникам информации, своевременный доступ к которым практически закрыт при незнании языка, приобретение навыков работы с научной литературой, расширение общего профессионального кругозора, развитие культуры речи;
- развитие готовности выпускника относиться с пониманием и уважением к духовным ценностям других народов;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:

3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Введение в языкознание

Иностранный язык

Методика организации волонтерской деятельности

ΦТЛ

Практическая грамматика

Практическая фонетика

Психология

Речевые практики

Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 1

Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-

3.2. Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Аналитическое чтение

Введение в спецфилологию

ИКТ в преподавании иностранных языков

История языка

Коммуникативный практикум английского языка

Лексикология английского языка

Практикум по реферированию и аннотированию

Проектирование и создание электронных образовательных ресурсов

Проектная деятельность при изучении информатики

Производственная (педагогическая) практика 5

Производственная практика (научно-исследовательская работа)

Социальные сервисы и облачные технологии в образовании

Стилистика английского языка

Страноведение

Теоретическая грамматика английского языка

Теоретическая фонетика английского языка

Теория и практика перевода

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции

ПК-3 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных

результатов обучения средствами

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

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

Код и наименование индикатора достижения компетенции

ПК-3.2 Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности.;

УК-4.1 Владеет системой норм литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) использует языка(ов), пазницине формы вины устной и письменной УК-4.2 Использует языковые средства профессиональных лостижения пелей русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения.;

УК-4.3 Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия.;

УК-6.1 Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни;

УК-6.2 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития.;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

Знает различные формы, виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке.

Знает как оценивать личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни.

Знает как критически оценить эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории

саморазвития.

уметь:

Умеет воспринимать, анализировать критически оценивать устную и письменную информацию деловую иностранном языке. Способен использовать языковые средства достижения профессиональных пелей иностранном языке. Умеет оценивать личностные ресурсы по достижению целей само-развития управления своим временем на основе принципов образования течение всей жизни. Умеет критически

владеть:

Обладает способностью владеть системой нормами иностранного языка. Способен выстраивать стратегии устного письменного общения иностранном языке в рамках межличностного И межкультурного общения. Владеет оценкой личностных ресурсов по достижению целей само-развития управляет своим основе временем на принципов образования течение всей жизни. Владеет умением критически оценивать оценивает эффективность

| Знает | образовательный | эффективность | использования | и использовани | я времени | И | | |
|-------------|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------|------|--|--|
| потенциал | социокультурной | времени и других | к ресурсов при | других | ресурсов | при | | |
| среды регис | она в преподавании | реализации | траектории | реализации | траект | ории | | |
| (предмета | по профилю) в | саморазвития. | | саморазвития | • | | | |
| учебной и | и во внеурочной | Умеет | использоват | • | | | | |
| деятельност | И. | образовательный | потенциал | ſ | | | | |
| | | социокультурной | среды региона | ı | | | | |
| | | в преподавании | (предмета по | | | | | |
| | | профилю) в уч | небной и во | | | | | |
| | | внеурочной деятельности. | | | | | | |
| | | | | | | | | |

5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные (-ых) единиц (-ы) (180), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по семестрам

| <u> </u> | | | | | | |
|---|---------|------|--------|------|------|------|
| Семестр (<Курс>.<Се местр на курсе>) | 5 (3.1) | | 6 (3 | 3.2) | Ит | ого |
| Недель | 13 4/6 | | 10 1/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РΠ | УП | РΠ | УП | РΠ |
| Практические | 36 | 36 | 54 | 54 | 90 | 90 |
| Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 54 | 54 | 90 | 90 |
| Контактная работа | 36,3 | 36,3 | 54,3 | 54,3 | 90,6 | 90,6 |
| Сам. работа | 35,7 | 35,7 | 53,7 | 53,7 | 89,4 | 89,4 |
| Итого | 72 | 72 | 108 | 108 | 180 | 180 |

| 6. 0 | 6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ) И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------------|-------|--|------------|------------|--|--|--|
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен- ции | Литература | Примечание | | | |
| | Раздел 1. Семестр 5 | | | | | | | | |
| 1.1 | Teaching Is A Noble Profession /Тема/ | 5 | 0 | | | | | | |
| 1.2 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-3.2 УК-6.1 УК-6.2 | | | | | |
| 1.3 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-3.2 УК-6.1 УК-6.2 | | | | | |
| 1.4 | Advantages and disadvantages of being a teacher /Tema/ | 5 | 0 | | | | | | |

| | 1 — . | | | 1 |
|------|----------------------------|---|---|-----------|
| 1.5 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 |
| | | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 1.6 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 |
| 1.0 | /Cp/ | 3 | | УК-4.1 |
| | | | | |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 1.7 | Live for eating or eat for | 5 | 0 | |
| | living /Тема/ | | | |
| 1.8 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 |
| | | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 1.9 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 |
| | | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 1.10 | Good or bad food in your | 5 | 0 | |
| 1.10 | life. /Тема/ | J | | |
| 1.11 | /Пр/ | 5 | 2 | УК-4.1 |
| 1.11 | /11p/ | 3 | | УК-4.2 |
| | | | | |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 1.12 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 |
| | | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 1.13 | Fating habits /Taya/ | 5 | 0 | 3 IX 'U.2 |
| | Eating habits /Tema/ | 5 | | VIC 4.1 |
| 1.14 | /Πp/ | 3 | 2 | УК-4.1 |
| | | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 1.15 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 |
| | _ | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | |
| | | | | УК-6.2 |

| 1.16 | Sports and games popular in Britain. /Тема/ | 5 | 0 | | |
|------|---|---|---|----------|--|
| 1.17 | /Пр/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| 1.17 | /11p/ | 3 | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.18 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| 1.10 | /Cp/ | 3 | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.19 | Green habits in our everyday | 5 | 0 | J R 0.2 | |
| 1.17 | life. /Tema/ | 3 | | | |
| 1.20 | /Пp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.21 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.22 | Modern means of | 5 | 0 | | |
| | travelling. /Тема/ | | | | |
| 1.23 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.24 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| 1.25 | II-1: 1 in 1:0 /T | | | УК-6.2 | |
| 1.25 | Holidays in or life. /Тема/ | 5 | 0 | XIIC 4.1 | |
| 1.26 | /Пp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |

| 1.27 | /Cn/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
|------|---------------------------------|---|---|----------|--|
| 1.2/ | /Cp/ | 3 | | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.28 | Why people need | 5 | 0 | 1 2 3.2 | |
| 1.20 | holidays. /Тема/ | 3 | | | |
| 1.20 | | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| 1.29 | /Πp/ | 3 | 2 | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.30 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | · - r· | J | - | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.31 | Eco tourism in the world /Тема/ | 5 | 0 | | |
| 1.32 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| 1.02 | 72-17 | | _ | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.33 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | | |
| 1.24 | | | | УК-6.2 | |
| 1.34 | Tourism and healthy | 5 | 0 | | |
| | lifestyle. /Тема/ | | | | |
| 1.35 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | | |
| 1.26 | | | - | УК-6.2 | |
| 1.36 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.37 | Modern means of | 5 | 0 | - IC 0.2 | |
| 1.3/ | | 5 | | | |
| | communication /Тема/ | | | | |

| | T | | | 1 | |
|---------|---------------------------------|---|---|---------------------------------------|--|
| 1.38 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.39 | /C/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| 1.39 | /Cp/ | 3 | 2 | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.40 | How space tourism works. /Тема/ | 5 | 0 | | |
| 1.41 | /Пp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | , 12P | | _ | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.42 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.43 | Importance of art in our | 5 | 0 | J K-0.2 | |
| 1.43 | 1 - | 3 | 0 | | |
| 1 44 | society /Tema/ | | | XXXC 4 1 | |
| 1.44 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.45 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| 1 | l , CP, | J | _ | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.46 | City transportation: advantages | 5 | 0 | | |
| | and disadvantages. /Тема/ | | | | |
| 1.47 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1 /10 | /Cn/ | 5 | 2 | УК-0.2 | |
| 1.48 | /Cp/ | 3 | 2 | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| <u></u> | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |

| 1.49 | Fashion magazines are ultimate | 5 | 0 | | |
|------|--|---|-----|----------|---|
| | style guides. /Тема/ | | | | |
| 1.50 | /Πp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.51 | /Cp/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.52 | Music and emotions /Тема/ | 5 | 0 | | |
| 1.53 | /Пр/ | 5 | 2 | УК-4.1 | |
| 1.55 | /P' | J | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 1.54 | /C+p/ | 5 | 1.7 | УК-4.1 | |
| 1.34 | /Cp/ | 3 | 1,7 | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| 1.55 | 7.577 | | 0.2 | УК-6.2 | |
| 1.55 | /КПА/ | 5 | 0,3 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| | Раздел 2. Семестр 6 | | | | |
| 2.1 | Landmark Inventions of the Millennium /Тема/ | 6 | 0 | | |
| 2.2 | /Πp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.3 | /Cp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.4 | Energy: How Nuclear Power | 6 | 0 | 7 22 0.2 | |
| 2.7 | Works /Tema/ | J | | | |
| | 11 OTRO / T CIMU/ | | | | 1 |

| 2.5 //Ip/ 6 2 YK-4.1 YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 2.6 //Cp/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.7 Robots Create Revolution in 6 0 Evolution /Tema/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.8 //Ip/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.9 //Cp/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.9 //Cp/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.10 Future Impact of Nanotechnology. /Tema/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.11 //Ip/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.12 //Cp/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 2.13 Theory of Genetic 6 0 Engineering /Tema/ Genetic 6 Consideration of the first of the |
|---|
| Section Sect |
| IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| Section Sect |
| Section Sect |
| 2.6 /Cp/ 6 2 YK-4.1 YK-6.2 YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.3 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.3 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.3 YK-6.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.3 |
| 2.6 /Cp/ 6 2 VK-4.1 VK-4.2 VK-4.3 IIK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-4.3 IIK-3.2 VK-4.3 IIK-3.2 VK-4.3 IIK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-4.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 |
| Section Sect |
| Section Sect |
| Care |
| Second S |
| Second Create Revolution in 6 0 |
| 2.7 Robots Create Revolution in Evolution / Tema/ |
| Evolution /Tema/ |
| 2.8 /\(\text{Tip}\) |
| VK-4.2 VK-4.3 IIK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 |
| Section Sect |
| IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| VK-6.1 VK-6.2 |
| VK-6.2 VK-4.1 VK-4.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-4.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 V |
| Cp/ Cp/ 6 2 VK-4.1 VK-4.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 |
| YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| YK-4.2 YK-4.3 IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| VK-4.3 ΠK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 |
| IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-4.1 VK-4.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-4.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.1 VK-6.2 VK |
| 2.10 Future Impact of 6 0 |
| 2.10 Future Impact Nanotechnology. /Tema/ |
| Nanotechnology. /Tema/ |
| 2.11 /Πp/ 6 2 YK-4.1 YK-4.2 YK-4.3 ΠK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 2.12 /Cp/ 6 2 YK-4.1 YK-4.2 YK-4.3 ΠK-3.2 YK-4.3 ΠK-3.2 YK-6.1 YK-6.1 YK-6.1 YK-6.1 YK-6.2 2.13 Theory of Genetic G |
| VK-4.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 |
| VK-4.3 IIK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 |
| TIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| YK-6.1 YK-6.2 |
| VK-6.2 |
| 2.12 /Cp/ 6 2 YK-4.1 YK-4.2 YK-4.3 IK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| VK-4.2 VK-4.3 IK-3.2 VK-6.1 VK-6.2 |
| YK-4.3 ΠK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| IIK-3.2 YK-6.1 YK-6.2 |
| VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6. |
| VK-6.1 VK-6.2 VK-6.2 VK-6. |
| VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-6.2 VK-4.1 VK-6.2 V |
| 2.13 Theory of Engineering /Tema/ Genetic 6 0 2.14 /Πp/ 6 2 УК-4.1 |
| Engineering /Tema/ |
| 2.14 /Пp/ 6 2 УК-4.1 |
| |
| |
| |
| ПК-3.2 |
| |
| |
| VK-6.2 |
| 2.15 /Cp/ 6 2 VK-4.1 |
| |
| VK-4.3 |
| ПК-3.2 |
| |
| УК-6.1 УК-6.2 |

| 2.16 | The Ethics of Human Cloning /Тема/ | 6 | 0 | | | |
|------|---------------------------------------|---|---|--------|---|--|
| 2.17 | /Πp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | | |
| | ,P | Ü | _ | УК-4.2 | | |
| | | | | УК-4.3 | | |
| | | | | ПК-3.2 | | |
| | | | | УК-6.1 | | |
| | | | | УК-6.2 | | |
| 2.18 | /Cp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | | |
| | - F | | | УК-4.2 | | |
| | | | | УК-4.3 | | |
| | | | | ПК-3.2 | | |
| | | | | УК-6.1 | | |
| | | | | УК-6.2 | | |
| 2.19 | Genetic Engineering. /Тема/ | 6 | 0 | | | |
| 2.20 | /Πp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | | |
| | | | | УК-4.2 | | |
| | | | | УК-4.3 | | |
| | | | | ПК-3.2 | | |
| | | | | УК-6.1 | | |
| | | | | УК-6.2 | | |
| 2.21 | /Cp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | | |
| | _ | | | УК-4.2 | | |
| | | | | УК-4.3 | | |
| | | | | ПК-3.2 | | |
| | | | | УК-6.1 | | |
| | | | | УК-6.2 | | |
| 2.22 | The Issues and Ethics of Organ | 6 | 0 | | | |
| | Transplantation. /Тема/ | | | | | |
| 2.23 | /Πp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | | |
| | | | | УК-4.2 | | |
| | | | | УК-4.3 | | |
| | | | | ПК-3.2 | | |
| | | | | УК-6.1 | | |
| | | | | УК-6.2 | | |
| 2.24 | /Cp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | | |
| | | | | УК-4.2 | | |
| | | | | УК-4.3 | | |
| | | | | ПК-3.2 | | |
| | | | | УК-6.1 | | |
| 0.07 | | | | УК-6.2 | ļ | |
| 2.25 | Euthanasia: Notion and Ethics. /Тема/ | 6 | 0 | | | |
| 2.26 | /Πp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | | |
| | | | | УК-4.2 | | |
| | | | | УК-4.3 | | |
| | | | | ПК-3.2 | | |
| | | | | УК-6.1 | | |
| | | | | УК-6.2 | | |

| 2.27 | /Cp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
|------|--------------------------------|---|---|----------|------|
| | _ | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.28 | Death Penalty /Тема/ | 6 | 0 | | |
| 2.29 | /Πp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.30 | /Cp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| 2.30 | /Cp/ | U | 7 | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.31 | Global Warming /Tema/ | 6 | 0 | | |
| 2.32 | /Пр/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| | ·P | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.33 | /Cp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.34 | Will Renewable Sources of | 6 | 0 | | |
| 2.5 | Energy Come of Age in the 21st | O | | | |
| | Continues? /Toxas/ | | | | |
| 2.25 | Century? /Tema/ | | 4 | XIIC 4.1 | |
| 2.35 | /Π p / | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.36 | /Cp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| | F. | ~ | ' | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.37 | Effects of Consumerism /Tema/ | 6 | 0 | | |
| 2.38 | /Πp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | |
| | _ | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | | |
| | | | | УК-6.2 | |

| 2.39 | /Cp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | |
|------|----------------------------------|---|---|----------|--|
| | _ | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | | |
| 2.40 | | | ^ | УК-6.2 | |
| 2.40 | Advertising /Тема/ | 6 | 0 | | |
| 2.41 | $/\Pi p/$ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.42 | /Cn/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| 2.42 | /Cp/ | O | 4 | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.43 | Life in the Global | 6 | 0 | | |
| | Marketplace /Тема/ | | | | |
| 2.44 | /Пр/ | 6 | 2 | УК-4.1 | |
| 2.11 | /11p/ | | _ | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | 1 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.45 | /Cp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.46 | Terrorism /Тема/ | 6 | 0 | J IC 0.2 | |
| 2.47 | | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| 2.47 | /Пp/ | O | 4 | | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| 2.48 | /Cp/ | 6 | 4 | УК-4.1 | |
| | 1 | - | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | 1 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| 2.40 | 7771 - 77711 -1 7 - 7 - 7 - 7 | | | УК-6.2 | |
| 2.49 | What Will the Internet Look Like | 6 | 0 | | |
| | 40 Years in the Future? /Тема/ | | | | |
| 2.50 | /Πp/ | 6 | 2 | УК-4.1 | |
| | | | | УК-4.2 | |
| | | | | УК-4.3 | |
| | | | | ПК-3.2 | |
| | | | | УК-6.1 | |
| | | | | УК-6.2 | |
| | | | | 3 N-U.2 | |

| 2.51 | /C / | | 1 | VIC 4 1 |
|------|--|---|-----|------------------|
| 2.51 | /Cp/ | 6 | 2 | УК-4.1 |
| | | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 2.52 | Addiction to Internet 'Is an Illness' /Tema/ | 6 | 0 | |
| 2.53 | /Πp/ | 6 | 2 | УК-4.1 |
| 2.00 | /11p/ | Ü | _ | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 2.54 | /Cp/ | 6 | 2 | VK-4.1 |
| 2.34 | /Cp/ | U | | VK-4.2 |
| | | | | |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 2.55 | The Dark Side of the Internet /Тема/ | 6 | 0 | |
| 2.56 | /Πp/ | 6 | 4 | УК-4.1 |
| | | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 2.57 | /Cp/ | 6 | 3,7 | УК-4.1 |
| | 1 | | | УК-4.2 |
| | | | | УК-4.3 |
| | | | | ПК-3.2 |
| | | | | УК-6.1 |
| | | | | УК-6.2 |
| 2.58 | /КПА/ | 6 | 0,3 | VK-4.1 |
| | | J | 0,5 | УК-4.2 |
| | | | | VK-4.3 |
| | | | [| ПК-3.2 |
| | I | | | |
| | | | | |
| | | | | УК-6.1 УК-6.2 |

Планы проведения учебных занятий отражены в оценочных материалах (Приложение 2.).

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль качества освоения учебного материала по дисциплине проводится в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в соответствии с «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБОУ ВО СГПИ и его филиалах».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям образовательной программы используются оценочные материалы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестаций (Приложение 2).

Уровень сформированности компетенции

| не сформирована | сформирована | сформирована в | сформирована | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|---|--|--|
| «Не зачтено» | частично целом полностью «Зачтено» | | | | |
| | .V | | (O==================================== | | |
| «Неудовлетворительно» | «Удовлетворительно» | «Хорошо» | «Отлично» | | |
| | | риев оценивания | | | |
| Обучающийся | Обучающийся | Обучающийся | Обучающийся | | |
| демонстрирует: | демонстрирует: | демонстрирует: | демонстрирует: | | |
| _ | - знания теоретического | | - глубокие, | | |
| пробелы в знаниях | _ | основных вопросов | | | |
| учебного материала; | - неполные ответы на | | аргументированные | | |
| 1 | основные вопросы, | | знания программного | | |
| принципиальные | ошибки в ответе, | _ | материала; | | |
| ошибки при ответе на основные вопросы | | - твердые знания теоретического | - полное понимание | | |
| 1 | понимание сущности излагаемых вопросов; | материала. | сущности и взаимосвязи | | |
| | - неуверенные и | • | | | |
| | , , | | процессов и явлений, | | |
| категорий; | дополнительные | объяснять связь | 1 · | | |
| - непонимание | | | основных понятий в | | |
| сущности | 1 - | выявлять противоречия, | | | |
| дополнительных | | проблемы и тенденции | = | | |
| | рекомендованной | развития; | - способность | | |
| заданий билета; | программой | - правильные и | устанавливать и | | |
| - отсутствие умения | дисциплины; | конкретные, без грубых | объяснять связь | | |
| выполнять | - умение без грубых | ошибок, ответы на | практики и теории; | | |
| практические задания, | ошибок решать | поставленные вопросы; | - логически | | |
| предусмотренные | практические задания. | 1 * | последовательные, | | |
| программой | | * | содержательные, | | |
| дисциплины; | | которые следует | I - | | |
| - отсутствие готовности | | выполнить; | исчерпывающие ответы | | |
| (способности) к | | | на все задания билета, а | | |
| дискуссии и низкая | | литературой, | также дополнительные | | |
| степень контактности. | | рекомендованной программой | вопросы экзаменатора; | | |
| | | дисциплины; | - умение решать | | |
| | | Возможны | практические задания; - наличие собственной | | |
| | | незначительные | обоснованной позиции | | |
| | | | по обсуждаемым | | |
| | | раскрытии отдельных | I | | |
| | | положений вопросов | 1 - | | |
| | | 1 * | использование в | | |
| | | | ответах на вопросы | | |
| | | | материалов | | |
| | | дополнительные | рекомендованной | | |
| | | вопросы. | основной и | | |
| | | | дополнительной | | |
| | | | литературы. | | |
| 8. УЧЕБІ | но-методическое о | БЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИ | ПЛИНЫ | | |

Учебно-методическое обеспечение дисциплины включает рабочую программу дисциплины, методические материалы, оценочные материалы.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся включает: учебники, учебные пособия, электронные образовательные ресурсы, методические материалы.

Самостоятельная работа обучающихся является формой организации образовательного процесса по дисциплине и включает следующие виды деятельности: поиск (подбор) и обзор научной и учебной литературы, электронных источников информации по изучаемой теме; работа с конспектом лекций, электронным учебником, со словарями и справочниками и др. источниками информации (конспектирование); составление плана и тезисов ответа; подготовка реферата; выполнение творческих заданий и проблемных ситу-аций; подготовка к коллоквиуму, собеседованию, практическим занятиям; подготовка к зачету и экзамену.

| | 9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--|
| 9.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| | 9.1.1. Основна | ая литература | | |
| Л.1.1 | Боброва Т. О., Богданова О. Г., Донцов А. В. язык. Практический курс речевого общения пособие для студентов 4-5 курсов педагогиче Ставрополь: СГПИ, 2019 122 с. – Режим до | еского вуза языковых специальностей | | |
| Л.1.2 | * * * | | | |
| | 9.1.2. Дополнител | тыная литература | | |
| Л.2.1 | Гуреев В. А. Английский язык. Грамматика [Электронный ресурс]:Высшее образование. Режим доступа: Образовательная платформа https://urait.ru/bcode/494348 | Москва: Издательство Юрайт, 2022 294 с. – | | |
| Л.2.2 | Мюллер В. К. Современный англо-русский с [Электронный ресурс]: Москва : Аделант, 2 электронно-библиотечная система. — URL: | 2012 800 с. – Режим доступа: Лань : | | |
| | | ных, информационно-справочные ы и др.) | | |
| | ЭБС «Лань» | https://e.lanbook.com | | |
| Нац | иональная электронная библиотека (НЭБ) | https://rusneb.ru | | |
| | ЭБС «Юрайт» | https://urait.ru | | |
| ЭІ | БС «Журнальный зал»: русский толстый журнал как эстетический феномен | https://magazines.gorky.media | | |
| ~ | Электронная библиотека ИМЛИ РАН» | http://biblio.imli.ru | | |
| | «Электронная библиотека ИРЛИ РАН» (Пушкинский Дом) | http://lib.pushkinskijdom.ru | | |
| | Научный архив | https://научныйархив.рф | | |
| ЭБС «Педагогическая библиотека» | | http://pedlib.ru | | |
| ЭБС «Айбукс.ру» | | https://www.ibooks.ru | | |
| Hay | учная электронная библиотека eLibrary.ru | https://elibrary.ru | | |
| | ЭБС Буконлайм | https://bookonlime.ru | | |
| | Научная электронная библиотека «Киберленинка» | https://cyberleninka.ru/ | | |
| библ | арственная публичная научно-техническая иотека России. Ресурсы открытого доступа | http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy- udalennogo-dostupa/1874-1024.html | | |
| Би | блиотека академии наук (БАН). Ресурсы открытого доступа | http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dost upa.php | | |

| Университетская информационная система | https://uisrussia.msu.ru |
|---|---------------------------------|
| РОССИЯ | ntips.// distassia.msd.rd |
| Единое окно доступа к образовательным | http://window.edu.ru/catalog |
| ресурсам | |
| Словари и энциклопедии | https://dic.academic.ru |
| Педагогическая мастерская «Первое сентября» | https://fond.1sept.ru |
| Сайт Единой коллекции цифровых | http://school-collection.edu.ru |
| образовательных ресурсов | |
| Национальная платформа «Открытое | https://openedu.ru |
| образование» | |
| Портал «Единая коллекция цифровых | http://school-collection.edu.ru |
| образовательных ресурсов» | |
| Российское образование. Федеральный портал | http://edu.ru |
| Портал Федеральных государственных | http://fgosvo.ru |
| образовательных стандартов высшего | |
| образования | |
| Единая цифровая коллекция первоисточников | https://научныйархив.рф |
| научных работ удостоверенного качества | |
| «Научный архив» | |
| Портал проекта «Современная цифровая | https://online.edu.ru |
| образовательная среда в РФ» | |

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Занятия, текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине проводятся в учебных аудиториях, укомплектованных типовой мебелью для обучающихся и преподавателя, техническими и мультимедийными средствами обучения, включенными в локальную сеть вуза и с доступом к информационным ресурсам сети Интернет.

Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.

Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение:

- 1. Пакет программного обеспечения общего назначения Microsoft Office (MS Word, MS Microsoft Excel, MS PowerPoint).
 - 2. Adobe Acrobat Reader.
 - 3. Браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera и др.).
 - 4. Программа тестирования Айрен.