



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D16332

Владелец: Курдюков Александр Владимирович

Должность: И.о. ректора

E-mail: kurdikov.mg@sspi.ru

Организация: ТБОУ ВО СПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Кафедра теории и методики лингвистического образования и межкультурной коммуникации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

А.В. Донцов

протокол № 9

от 22.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ИКТ в преподавании иностранных языков**

(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**

2022

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и): Старший преподаватель, Богданова Ольга Геннадьевна

Рабочая программа дисциплины "ИКТ в преподавании иностранных языков" 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  А.В. Донцов

Рабочая программа дисциплины согласована с заведующим библиотекой.

Зав. библиотекой  Фролова Т.А.



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

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «ИКТ в преподавании иностранных языков» является: формирование систематизированных знаний об информационных технологиях, умений использовать инструментарий информационных технологий для решения профессиональных задач в преподавании иностранных языков.

## 2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачи дисциплины:

1. Сформировать знания студентов в области теории и практики применения информационных технологий в преподавании иностранных языков.
2. Обеспечить овладение умениями и навыками создания и обработки различных видов информации, освоение способов работы с современными информационными технологиями в преподавании иностранных языков.

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП: Б1.В.ДВ.02

### 3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Архитектура компьютера

Введение в языкознание

Веб-технологии

Дискретные модели в информатике

Иностранный язык

Информационные ресурсы и базы данных в профессиональной деятельности

История языка

Литература стран изучаемого языка

Математическая логика

Математические основы информатики

Методика организации волонтерской деятельности

Образовательная робототехника

Основы алгоритмизации и прикладное программирование

Основы обслуживания компьютеров

Педагогика

Практикум по решению предметных задач

Практическая грамматика

Практическая фонетика

Практический курс речевого общения

Программное обеспечение систем и сетей

Производственная (педагогическая) практика 4

Психология

Речевые практики

Теоретические основы информатики

Теория алгоритмов

Теория вероятностей и математическая статистика

Учебная (ознакомительная) практика

Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 2

Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика 3

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

Физика

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

Аналитическое чтение

Компьютерное моделирование

Лексикология английского языка
Основы искусственного интеллекта
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
Теория и практика перевода

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач;	ПК-1.1 Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета).;
	ПК-1.2 Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.;
ПК-3 Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов.	ПК-3.1 Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.).;
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);	УК-4.1 Владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы речи устной и письменной
	УК-4.2 Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на 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 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;	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:	уметь:	владеть:
--------	--------	----------

<p>- знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета).</p>	<p>- использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения;</p> <p>- осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия;</p> <p>- оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни;</p> <p>- оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития;</p> <p>- умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.</p>	<p>- владеет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка РФ и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации;</p> <p>- владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.).</p>
--	---	---

### 5. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные (-ых) единиц (-ы) (108), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	22	22	22	22
Практические	32	32	32	32
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО)	0,5	0,5	0,5	0,5
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	56,5	56,5	56,5	56,5
Сам. работа	34	34	34	34
Часы на контроль	17,5	17,5	17,5	17,5
Итого	108	108	108	108

### 6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ) И ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Семестр 8					

1.1	Информатизация языкового образования. Основные направления и перспективы. /Тема/	8	0			
1.2	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.3	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.4	/Ср/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.5	Дидактические свойства и функции современных информационных и коммуникационных технологий. /Тема/	8	0			
1.6	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.7	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.8	/Ср/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		

1.9	Обеспечение информационной безопасности обучающихся при работе в образовательной Интернет-среде. /Тема/	8	0			
1.10	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.11	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.12	/Ср/	8	4	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.13	Цели обучения иностранному языку на современном этапе в рамках компетентностного подхода. /Тема/	8	0			
1.14	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.15	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.16	/Ср/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.17	Поиск и отбор информации в сети Интернет в учебных целях /Тема/	8	0			

1.18	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.19	/Пр/	8	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.20	/Ср/	8	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.21	Учебные Интернет-ресурсы в обучении иностранному языку. /Тема/	8	0			
1.22	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.23	/Пр/	8	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.24	/Ср/	8	6	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.25	Блог-технология в обучении иностранному языку. /Тема/	8	0			
1.26	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		



1.27	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.28	/Ср/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.29	Вики-технология в обучении иностранному языку. /Тема/	8	0			
1.30	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.31	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.32	/Ср/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.33	Подкасты в обучении иностранному языку. /Тема/	8	0			
1.34	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.35	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		

1.36	/Ср/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.37	Сервис «Твиттер» в обучении иностранному языку /Тема/	8	0			
1.38	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.39	/Пр/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.40	/Ср/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.41	Лингвистический корпус в обучении иностранному языку. /Тема/	8	0			
1.42	/Лек/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.43	/Пр/	8	4	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.44	/Ср/	8	4	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		

1.45	/Конс/	8	2	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.46	/КПА/	8	0,5	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 УК-6.1 УК-6.2		
1.47	/Экзамен/	8	17,5	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3 ПК-1.1 ПК-1.2 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).

<b>Уровень сформированности компетенции</b>			
<b>не сформирована</b>	<b>сформирована частично</b>	<b>сформирована в целом</b>	<b>сформирована полностью</b>
<b>«Не зачтено»</b>	<b>«Зачтено»</b>		
<b>«Неудовлетворительно»</b>	<b>«Удовлетворительно»</b>	<b>«Хорошо»</b>	<b>«Отлично»</b>
<b>Описание критериев оценивания</b>			
Обучающийся демонстрирует: - существенные пробелы в знаниях учебного материала; - допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий;	Обучающийся демонстрирует: - знания теоретического материала; - неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; - неуверенные и неточные ответы на дополнительные	Обучающийся демонстрирует: - знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - твердые знания теоретического материала. - способность устанавливать и объяснять связь	Обучающийся демонстрирует: - глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; - полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание

<p>- непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета;</p> <p>- отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины;</p> <p>- отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности.</p>	<p>вопросы;</p> <p>- недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины;</p> <p>- умение без грубых ошибок решать практические задания.</p>	<p>практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития;</p> <p>- правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы;</p> <p>- умение решать практические задания, которые следует выполнить;</p> <p>- владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины;</p> <p>Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.</p>	<p>основных понятий в рамках обсуждаемых заданий;</p> <p>- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории;</p> <p>- логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора;</p> <p>- умение решать практические задания;</p> <p>- наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам;</p> <p>- свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.</p>
<b>8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>			

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. Основная литература

Л.1.1	Сысоев П. В. Информационные и коммуникационные технологии в лингвистическом образовании [Электронный ресурс]:. - М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2015. - 264 с. – Режим доступа: <a href="https://rusneb.ru/catalog/004971_000039_TUMNB-RU__EKC_81_%D0%A1+95-089866/">https://rusneb.ru/catalog/004971_000039_TUMNB-RU__EKC_81_%D0%A1+95-089866/</a>
-------	--

### 10.1 Интернет-ресурсы (базы данных, информационно-справочные системы и др.)

ЭБС «Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>
Национальная электронная библиотека (НЭБ)	<a href="https://rusneb.ru">https://rusneb.ru</a>
ЭБС «Юрайт»	<a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>
ЭБС «Журнальный зал»: русский толстый журнал как эстетический феномен	<a href="https://magazines.gorky.media">https://magazines.gorky.media</a>
«Электронная библиотека ИМЛИ РАН»	<a href="http://biblio.imli.ru">http://biblio.imli.ru</a>
«Электронная библиотека ИРЛИ РАН» (Пушкинский Дом)	<a href="http://lib.pushkinskijdom.ru">http://lib.pushkinskijdom.ru</a>
Научный архив	<a href="https://научныйархив.рф">https://научныйархив.рф</a>
ЭБС «Педагогическая библиотека»	<a href="http://pedlib.ru">http://pedlib.ru</a>
ЭБС «Айбукс.ру»	<a href="https://www.ibooks.ru">https://www.ibooks.ru</a>
Научная электронная библиотека eLibrary.ru	<a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>
ЭБС Буконлайн	<a href="https://bookonline.ru">https://bookonline.ru</a>
Научная электронная библиотека «Киберленинка»	<a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
Государственная публичная научно-техническая библиотека России. Ресурсы открытого доступа	<a href="http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa/1874-1024.html">http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa/1874-1024.html</a>
Библиотека академии наук (БАН). Ресурсы открытого доступа	<a href="http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.php">http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.php</a>

## 10.2. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

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

## 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, Опера и др.).
4. Программа тестирования Айрен.