



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D16332

Владелец: Кудешин Игорь Михайлович

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ 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 начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

О.Р. Балаян

протокол № 8

от 28.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Правовое регулирование обеспечения безопасности  
жизнедеятельности**

(наименование учебной дисциплины)

**Уровень основной образовательной программы**

бакалавриат

**Направление(я) подготовки (специальность)**

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

**Форма обучения**

заочная

**Срок освоения**

5 лет 6 месяцев

**Кафедра**

начальной военной подготовки и безопасности  
жизнедеятельности

**Год начала  
подготовки**

2022

Ставрополь, 2023 г.

Программу составил(-и):

Рабочая программа дисциплины "Правовое регулирование обеспечения безопасности жизнедеятельности" 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

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного учёным советом вуза от 12.05.2023, протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры начальной военной подготовки и безопасности жизнедеятельности от 28.04.2023 г., протокол № 8 для исполнения в 2023-2024 учебном году.

Зав. кафедрой  О.Р. Балаян

Рабочая программа дисциплины согласована с заведующим библиотекой.

Зав. библиотекой  Фролова Т.А.



28.04.2023 г.

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

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Создание представления специалистов в области организации мер по охране труда на предприятиях и в образовательной деятельности

### 2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- сформировать знания, умения и навыки в области охраны труда на производстве;
- сформировать знания о законодательстве РФ в области охраны труда и работы профсоюзов;
- воспитать идеологию и убеждения безопасного поведения

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП: Б1.О.07.02

#### 3.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Гимнастика с методикой преподавания

Гражданская оборона

Концептуальные основы безопасности жизнедеятельности

Легкая атлетика с методикой преподавания

Методика преподавания предмета "Основы безопасности жизнедеятельности"

Методика преподавания предмета «Физическая культура»

Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение

Организационно-правовые основы физкультурно-спортивной деятельности

Основы национальной безопасности Российской Федерации

Основы обороны государства и военной службы

Охрана труда в образовательной организации

Первая помощь пострадавшим

Плавание с методикой преподавания

Пожарная безопасность

Природные опасности и защита от них

Производственная (педагогическая) практика 5

Психологическая безопасность

Спортивные и подвижные игры с методикой преподавания

Теория и методика обучения безопасности жизнедеятельности

Техногенные опасности и защита от них

Туризм и спортивное ориентирование с методикой преподавания

Экологическая безопасность

### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<b>ОПК-1</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность в	ОПК-1.1 Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития
<b>ПК-1</b> Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения	ПК-1.1 Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:	уметь:	владеть:
основы законодательства в области охраны труда	организовывать рабочий процесс в соответствии с законодательством РФ	устранении недостатков организации рабочего места в соответствии с требованиями САНПИН РФ

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные (-ых) единицы (-ы) (72), включая промежуточную аттестацию.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	6		Итого	
	УП	РП		
Лекции	2	2	2	2
Практические	6	6	6	6
Контактная работа (Эк, Зч, ЗчО)	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8,3	8,3	8,3	8,3
Сам. работа	63,7	63,7	63,7	63,7
Итого	72	72	72	72

### 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. Раздел 1. Основы охраны труда. Законодательство о труде в Российской Федерации.					
1.1	Основы охраны труда /Тема/	6	0			
1.2	Основы охраны труда /Ср/	6	11			
1.3	Законодательство о труде в Российской Федерации. /Тема/	6	0			
1.4	Законодательство о труде в Российской Федерации. /Ср/	6	10			
1.5	Основы управления охраной труда в организации. /Тема/	6	0			
1.6	Основы управления охраной труда в организации. /Ср/	6	2			
1.7	Государственное управление охраной труда. /Тема/	6	0			
1.8	Государственное управление охраной труда. /Лек/	6	2			
	Раздел 2. Раздел 2. Государственное управление охраной труда.					
2.1	Основные опасные и вредные производственные факторы. /Тема/	6	0			
2.2	Основные опасные и вредные производственные факторы. /Ср/	6	10			
2.3	Социальная защита пострадавших на производстве. /Тема/	6	0			
2.4	Социальная защита пострадавших на производстве. /Ср/	6	15			
2.5	Ответственность за нарушение законодательства о труде и об охране труда. Возмещение вреда. /Тема/	6	0			

2.6	Ответственность за нарушение законодательства о труде и об охране труда. Возмещение вреда. /Пр/	6	2			
2.7	Профсоюзы /Тема/	6	0			
2.8	Профсоюзные организации /Ср/	6	2			
2.9	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. /Тема/	6	0			
2.10	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. /Ср/	6	2			
2.11	Условия труда. /Тема/	6	0			
2.12	Условия труда. /Пр/	6	2			
2.13	Аттестация рабочих мест по условиям труда. /Тема/	6	0			
2.14	Аттестация рабочих мест по условиям труда. /Ср/	6	2			
2.15	Аттестация рабочих мест по условиям труда. /Пр/	6	2			
2.16	Устранение последствий аварий на производстве /Тема/	6	0			
2.17	Устранение последствий аварий на производстве /Ср/	6	2			
2.18	Устранение последствий ЧС в учебном процессе /Тема/	6	0			
2.19	Устранение последствий ЧС в учебном процессе /Ср/	6	7,7			
2.20	аттестация /Тема/	6	0			
2.21	/КПА/	6	0,3			

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 частично	сформирована в целом	сформирована полностью
«Не зачтено»	«Зачтено»		
«Неудовлетворительно»	«Удовлетворительно»	«Хорошо»	«Отлично»

### Описание критериев оценивания

<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- существенные пробелы в знаниях учебного материала;</li> <li>- допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий;</li> <li>- непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета;</li> <li>- отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины;</li> <li>- отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкая степень контактности.</li> </ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знания теоретического материала;</li> <li>- неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов;</li> <li>- неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы;</li> <li>- недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины;</li> <li>- умение без грубых ошибок решать практические задания.</li> </ul>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала;</li> <li>- твердые знания теоретического материала.</li> <li>- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития;</li> <li>- правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы;</li> <li>- умение решать практические задания, которые следует выполнить;</li> <li>- владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины;</li> </ul> <p>Возможны незначительные неточности в раскрытии отдельных положений вопросов билета, присутствует неуверенность в ответах на дополнительные вопросы.</p>	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала;</li> <li>- полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий;</li> <li>- способность устанавливать и объяснять связь практики и теории;</li> <li>- логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора;</li> <li>- умение решать практические задания;</li> <li>- наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам;</li> <li>- свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.</li> </ul>
--	--	--	--

### 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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	Попов А. В. Руководство по проведению практических занятий по дисциплине «Охрана труда»: рабочая тетрадь для обучающихся по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства [Электронный ресурс]:. - Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2018. - 30 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/157833">https://e.lanbook.com/book/157833</a>
Л.1.2	Харланова Г. А. Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине ОП.03. Охрана труда по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство [Электронный ресурс]:. - Орел: ОрелГАУ, 2017. - 29 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/167511">https://e.lanbook.com/book/167511</a>
Л.1.3	Переверзев И. Г., Финоченко Т. А., Чубарь Е. П., Борисова А. В. Охрана труда на железнодорожном предприятии [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Ростов-на-Дону: РГУПС, 2020. - 72 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/153539">https://e.lanbook.com/book/153539</a>
Л.1.4	Бронникова М. Н. Охрана труда несовершеннолетних [Электронный ресурс]:учеб. пособие. - Самара: СамГУ, 2019. - 56 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/146984">https://e.lanbook.com/book/146984</a>
Л.1.5	Хвостиков А. Г., Рудиков Д. А., Финоченко Т. А. Охрана труда [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Ростов-на-Дону: РГУПС, 2019. - 134 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/147357">https://e.lanbook.com/book/147357</a>
Л.1.6	Мякишев А. А. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте двигателей, систем и агрегатов автомобилей [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. - 51 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/158601">https://e.lanbook.com/book/158601</a>
Л.1.7	Шумаев К. Н., Сафонов А. Я., Миллер Т. Т. Геодезия. Охрана труда при выполнении топографо-геодезических работ [Электронный ресурс]:методические указания к выполнению полевых и камеральных работ. - Красноярск: КрасГАУ, 2013. - 55 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/103817">https://e.lanbook.com/book/103817</a>
Л.1.8	Трефилов В. А., Вишневская Н. Л., Лонский О. В., Овсянкин А. Д. Управление безопасностью на производстве (охрана труда) [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Пермь: ПНИПУ, 2009. - 94 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/160717">https://e.lanbook.com/book/160717</a>
Л.1.9	Варавка Ю. В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Ярославль, 2013. - 214 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/166418">https://e.lanbook.com/book/166418</a>
Л.1.1 0	Черкасова Н. Г. Охрана труда. Нормативные правовые акты по охране труда. В 2 ч. Ч. 2 [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Красноярск: СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. - 250 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/165912">https://e.lanbook.com/book/165912</a>
Л.1.1 1	Сугак Е. Б. Безопасность жизнедеятельности (раздел «Охрана труда в строительстве») [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Москва: МИСИ – МГСУ, 2016. - 112 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90708">https://e.lanbook.com/book/90708</a>
Л.1.1 2	Шапров М. Н., Гузенко Е. Ю., Мартынов И. С., Мисюряев В. Ю., Курганский Ю. Л. Охрана труда [Электронный ресурс]:. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. - 88 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100825">https://e.lanbook.com/book/100825</a>
Л.1.1 3	Шеломенцева И. В., Дорофеева А. А., Тарасенко А. А. Охрана труда [Электронный ресурс]:. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2013. - 228 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=46644">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=46644</a>

Л.1.1 4	Любомиров Д. Е. История развития науки и техники: методические указания по курсу для студентов, обучающихся по направлению 280700 «Техносферная безопасность», профиль «Безопасность и охрана труда» [Электронный ресурс]:. - Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2013. - 24 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45482">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45482</a>
Л.1.1 5	Мартынов И. С., Гузенко Е. Ю., Курганский Ю. Л., Сёмин Д. В. Охрана труда [Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие по дисциплине «безопасность жизнедеятельности» для бакалавров, обучающихся по направлениям: «экономика», «менеджмент», «экономическая безопасность». - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 76 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76628">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76628</a>
Л.1.1 6	Гамрекели М. Н. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на предприятии [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: УГЛТУ, 2018. - 108 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/142511">https://e.lanbook.com/book/142511</a>
Л.1.1 7	Муранова Т. Д. 9Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Техническое оснащение торговых организаций и охрана труда» [Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. - 20 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/144877">https://e.lanbook.com/book/144877</a>
Л.1.1 8	Угарова Л. А., Горина Л. Н. Охрана труда [Электронный ресурс]:электронное учебно-методическое пособие. - Тольятти: ТГУ, 2017. - 241 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/139941">https://e.lanbook.com/book/139941</a>
Л.1.1 9	Белова Т. И. Курс лекций по дисциплине «Охрана труда (в АПК)» [Электронный ресурс]:. - Брянск: Брянский ГАУ, 2018. - 204 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/133042">https://e.lanbook.com/book/133042</a>
Л.1.2 0	Иванова Т. С., Гузенко Е. Ю., Курганский Ю. Л., Мартынов И. С., Мезникова М. В. Охрана труда [Электронный ресурс]:учебно-методическое пособие. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. - 88 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/139244">https://e.lanbook.com/book/139244</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	<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, Opera и др.).
4. Программа тестирования Айрен.