



Военная академия  
материально-  
технического  
обеспечения  
им. генерала армии  
А.В. Хрулёва

Система обеспечения качества образования.  
Положение об электронно-библиотечной  
системе академии  
(СОК-ПЭБС-2020)

Версия: 1  
Дата: 12.11.2020  
С. 1/25

Министерство обороны Российской Федерации  
Федеральное государственное казённое военное  
образовательное учреждение высшего образования  
«ВОЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
им. генерала армии А. В. Хрулёва»

**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник академии**

генерал-лейтенант

«24» ноября 2020 г.


**А. Топоров**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЕ АКАДЕМИИ  
(СОК-ПЭБС-2020)**

Локальный акт  
к уставу федерального государственного казённого военного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Военная академия материально-технического обеспечения  
им. генерала армии А.В. Хрулёва»

Санкт-Петербург, 2020

	Должность	ФИО	Подпись	Дата
Разработали	Заместитель начальника УМО	П.А. Горьков		25.11
	Помощник начальника УМО	Д.А. Санин		25.11
	Начальник лаборатории (ДОТ)	Д.Я. Белов		25.11
	Заведующая библиотекой	В.А. Цехмейстер		24.11
	Ст. научный сотрудник 15 НИО НИИ	В.И. Михайличенко		25.11.2020
	Научный сотрудник 15 НИО НИИ	Н.Т. Максименко		24.11.2020
Согласовал	Начальник учебно-методического отдела	С.В. Гаврилов		24.11.2020
Согласовал	Начальник отдела (образовательных информационных технологий и обработки данных)	С.В. Кумиров		25.11
Согласовал	Представитель руководства академии по качеству – заместитель начальника академии по учебной и научной работе	А.А. Целыковских		26.11

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 2/25</b>
---	---	--	--

## Содержание

Предисловие .....	2
1. Назначение и область применения .....	3
2. Нормативные документы, регламентирующие применение электронно-библиотечной системы.....	3
3. Термины, определения, обозначения и сокращения .....	5
4. Общие положения .....	11
5. Назначение, цели и основные задачи и функции электронно- библиотечной системы.....	12
6. Состав и структура электронно-библиотечной системы .....	16
7. Политика комплектования и формирования электронно- библиотечной системы .....	17
8. Способ и порядок доступа к электронно-библиотечной системе .	18
9. Авторские права в электронно-библиотечной системе .....	19
10. Права и ответственность .....	20
Лист регистрации изменений .....	22
Для записей .....	25


## Предисловие

1. Положение разработано учебно-методическим отделом совместно с отделом (образовательных информационных технологий и обработки данных), библиотекой и научно-исследовательской лабораторией (исследования проблем совершенствования образовательной и методической деятельности) под руководством начальника учебно-методического отдела.

2. Обсуждено на заседании ученого совета академии (протокол № 61 от 23 октября 2020 года) и введено в действие приказом начальника академии № 1380 от 27 ноября 2020 г.

3. Положение соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ Р 57723-2017.

4. Положение об электронной библиотеке (СОК-ПЭБ-2016) считать утратившим силу.

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 3/25</b>
---	---	--	--

## **1. Назначение и область применения**

1.1. *Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)* является документом системы обеспечения качества образования и локальным актом федерального государственного казённого военного образовательного учреждения высшего образования «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва» Министерства обороны Российской Федерации.

1.2. Настоящее Положение определяет общий порядок создания и использования электронно-библиотечной системы (ЭБС), ориентированной на обеспечение потребностей образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности при реализации основных профессиональных образовательных программ с применением различных форм электронного обучения и дистанционных образовательных технологий с учетом их функционирования в составе электронной информационно-образовательной среды академии.

1.3. Действие настоящего Положения распространяется на все структурные подразделения академии (филиалов, институтов)<sup>1</sup>.

1.4. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения начальником академии и действует до введения нового Положения об электронно-библиотечной системе.

## **2. Нормативные документы, регламентирующие применение электронно-библиотечной системы**

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих нормативных документов:

федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 531-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;


федерального закона Российской Федерации от 31 декабря 2014 г. № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»;

федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 1994 № 78-ФЗ «О библиотечном деле»;

федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и среднего профессионального образования по направлениям и специальностям подготовки;

приказа Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной

<sup>1</sup> Далее по тексту – академия

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 4/25</b>
---	---	--	--

деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

приказа Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

приказа Министра обороны РФ от 15 сентября 2014 года № 670 «О мерах по реализации отдельных положений статьи 81 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

требований к информационно-образовательной среде военной образовательной организации Министерства обороны Российской Федерации, утвержденных Министром обороны Российской Федерации 16 марта 2018 года;

методических рекомендаций по использованию электронной информационно-образовательной среды в образовательной деятельности военных образовательных организаций Министерства обороны Российской Федерации, утвержденных Статс-секретарем – заместителем Министра обороны Российской Федерации 22 октября 2019 года (ДСП);

Устава федерального государственного казённого военного образовательного учреждения высшего образования «Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва» Министерства обороны Российской Федерации;

ГОСТ Р 57723-2017 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Системы электронно-библиотечные. Общие положения;

ГОСТ Р 7.0.83-2013 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

ГОСТ Р 7.0.96 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные библиотеки. Основные виды. Структура. Технология формирования;


локальных актов академии:

Положения об электронной информационно-образовательной среде академии (института) (СОК-ПЭИОС-2017);

Положения об электронных образовательных ресурсах академии (института) (СОК-ПЭОР-2017);

Положения о порядке рецензирования и допуска учебных изданий к использованию в образовательном процессе академии» (СОК-ППРДУИИОПА-2017);

Положения об издательской деятельности академии (институтов) (СОК-ПИД-2018);

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 5/25</b>
---	---	--	--

### 3. Термины, определения, обозначения и сокращения

3.1. В настоящем положении используются следующие термины и определения:

**Автор** – лицо, создавшее произведение или принимавшее участие в его создании, а также учреждение или подразделение вуза, от имени которого создаются и публикуются материалы.

**Авторизация** – предоставление определённому лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий на сайте; а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.

**Агрегатор контента** – оператор ЭБС, предоставляющий образовательной организации услуги доступа к контенту, сформированному на основании договоров с правообладателями, являющемуся составной частью общего фонда ЭБС образовательной организации, и обеспечивающий функции информационного обеспечения учебного процесса. В качестве агрегатора контента могут выступать коммерческие организации, государственные учреждения, а также организации иных форм собственности.

**Архитектура электронной библиотеки** – организация системы, воплощенная в ее элементах, их внутренних и внешних связях, на основе политики электронной библиотеки [ГОСТ Р 7.0.96—2016, пункт 3.3].


**Вид образования** – способ целенаправленной организации образования в соответствии с определенными принципами, обеспечивающий возможность реализации права на образование в течение всей жизни (непрерывное образование).

**Дистанционные образовательные технологии** – способы и методы обучения и подготовки, реализуемые с применением информационно-телекоммуникационных средств при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучаемого и преподавателя.

**Документ** – это материальный объект с зафиксированной на нем информацией в виде текста, звукозаписи или изображения, предназначенный для передачи во времени и пространстве в целях хранения и общественного использования.

**Издание** – документ, предназначенный для распространения содержащейся в нем информации, прошедший редакционно-издательскую обработку, самостоятельно оформленный, имеющий выходные сведения.

**Интернет-ресурс** – совокупность программно-технических средств, позволяющих осуществлять и поддерживать в течение определенного периода времени публикацию информации в текстовой, графической и мультимедийной форме. Каждый интернет-ресурс имеет уникальный адрес,

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 6/25</b>
---	---	--	--

который позволяет найти его в сети Интернет.

**Информационная система** – совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.

**Качество образования** – комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия федеральным государственным образовательным стандартам, образовательным стандартам, федеральным государственным требованиям и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы.

**Качество ЭБС** – совокупная характеристика степени соответствия ЭБС нормативным документам, регулирующим образовательную деятельность, а также требованиям, предъявляемым к использованию ИКТ в образовании.

**Квалификация** – уровень знаний, умений и навыков, характеризующий подготовленность обучаемого к выполнению определенного вида профессиональной деятельности.

**Квалификационные требования** - нормы, определяющие совокупность знаний, умений и практического опыта военного специалиста для определенного вида деятельности.


**Компетенция** – определенный класс профессиональных задач, задающий требования к образовательной подготовке обучаемого, позволяющей ему успешно действовать при их решении на основе практического опыта, умения и знаний.

**Контент (содержание)** – документы, которые хранятся в электронной библиотеке, а также описательные метаданные.

**Локальные нормативные акты** - документы образовательной организации, содержащие нормы, регулирующие образовательные отношения в пределах своей компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Метаданные электронного образовательного ресурса** – структурированные данные, определяющие основные характеристики электронных образовательных ресурсов и предназначенные для их систематизации и эффективного применения в электронных информационно-образовательных средах.

**Образование** – единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом и осуществляемый в интересах человека, семьи, общества и государства, а также совокупность приобретаемых знаний, умений, навыков, ценностных установок, опыта деятельности и компетенции определенных объема и сложности в целях интеллектуального, духовно-нравственного, творческого, физического и (или)

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 7/25</b>
---	---	--	--

профессионального развития человека, удовлетворения его образовательных потребностей и интересов.

**Образовательная деятельность** – деятельность по реализации образовательных программ.

**Образовательная организация** – некоммерческая организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность в качестве основного вида деятельности в соответствии с целями, ради достижения которых такая организация создана.

**Образовательная организация высшего образования** – образовательная организация, осуществляющая в качестве основной цели ее деятельности образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования и научную деятельность.

**Образовательная программа** – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных законодательством, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

**Обучение** – целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенциями, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыта применения знаний в повседневной жизни и формированию у обучающихся мотивации получения образования в течение всей жизни.

**Обучающийся** – физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

**Оператор ЭБС** – лицо, осуществляющие деятельность по эксплуатации ЭБС, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных.


**Пользователь** – физическое или юридическое лицо, пользующееся услугами электронно-библиотечной системы.

**Преподавательский состав** – офицеры, занимающие воинские должности начальников кафедр, их заместителей, профессоров, доцентов, старших преподавателей и преподавателей, и лица гражданского персонала, занимающие должности заведующих кафедрами, профессоров, доцентов, старших преподавателей и преподавателей.

**Разработчик образовательного контента** – лицо, которое разрабатывает образовательный контент, используя систематический подход и дидактическую теорию.

**Результаты обучения** – усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

**Репозиторий** – место, где хранятся и поддерживаются какие-либо

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 8/25</b>
---	---	--	--

данные вместе с историей их изменения и другой служебной информацией.

**Система обеспечения качества образования** – совокупность организационной структуры, методик, взаимосвязанных процессов и ресурсов, необходимых для общего руководства и управления академией применительно к качеству.

**Слушатели** – офицеры (лица среднего, старшего и высшего начальствующего состава), обучающиеся в федеральной государственной образовательной организации, находящейся в ведении федеральных органов исполнительной власти. К категории слушателей по решению федерального государственного органа, в ведении которого находится соответствующая образовательная организация, могут быть отнесены военнослужащие, не имеющие воинских званий офицеров, и сотрудники из числа лиц рядового и младшего начальствующего состава.

**Сторонний пользователь** – физическое или юридическое лицо, не являющееся слушателем, курсантом, адъюнктом, докторантом, служащим, преподавателем, научным сотрудником академии (филиала, института).

**Уровень образования** – завершённый цикл образования, характеризующийся определенной единой совокупностью требований.

**Федеральный государственный образовательный стандарт** – нормативный документ, содержащий совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утверждённый федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.


**Фонд ЭБС** – упорядоченное собрание объектов, формируемое оператором ЭБС и предназначенное для долговременного хранения и использования.

**Функциональность ЭБС** – способность информационной системы обеспечивать формирование и использование ЭБС, выполнять функции, определенные Политикой ЭБС.

**Электронная библиотека** – информационная система, предназначенная для организации и хранения упорядоченного фонда электронных объектов, и обеспечения доступа к ним с помощью единых средств навигации и поиска.

**Электронно-библиотечная система** – автоматизированная информационная система, базы данных которой содержат организованную коллекцию электронных документов, включающую электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса в образовательных организациях,



	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 9/25</b>
---	---	--	--

обеспечивающая возможность доступа к электронным документам через сеть Интернет.

**Электронный документ** – это документ на машиночитаемом носителе, для использования которого необходимы средства вычислительной техники. Классификация документов производится по наименованиям.

**Электронная информационно-образовательная среда** – совокупность электронных образовательных ресурсов, средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их местонахождения.

**Электронное издание** – электронный документ (группа электронных документов), прошедший редакционно-издательскую обработку, предназначенный для распространения в неизменном виде, имеющий выходные сведения.

**Электронный образовательный ресурс** – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.


**Электронное обучение** – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

**Электронный учебник** - учебное электронное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины и созданное на высоком научном и методическом уровне, полностью соответствующее федеральной составляющей дисциплины ГОС и (или) ФГОС ВПО специальностей и направлений, определяемой дидактическими единицами стандарта и программой.

**Электронный учебно-методический комплекс** – структурированная совокупность электронной учебно-методической документации, электронных образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный контент и предназначенных для совместного применения в целях эффективного изучения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин и их компонентов.

3.2. В настоящем положении используются следующие обозначения и сокращения:

**ББК** — библиотечно-библиографическая классификация:

	<b>Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1</b> <b>Дата: 12.11.2020</b> <b>С. 10/25</b>
---	--	--	--

**ВАМТО** – федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего образования «**Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А. В. Хрулёва**» Министерства обороны Российской Федерации;

**ВС РФ** – Вооруженные Силы Российской Федерации;

**ВО** – высшее образование;

**ДДК** — двоично-десятичный код;

**ДОТ** — дистанционные образовательные технологии;

**ИС** — информационная система;

**КТ** – квалификационные требования к военно-профессиональной подготовке выпускников;

**ОПОП** – основная профессиональная образовательная программа;

**ПК ЭЦОР** – программный комплекс «Электронно-цифровой образовательный ресурс» Министерства обороны Российской Федерации;

**ПО** — программное обеспечение;

**СОК** – система обеспечения качества образования;

**СМИ** — средства массовой информации;

**УГНП** — укрупненная группа направлений подготовки;

**УДК** — универсальная десятичная классификация;

**ФГОС** — федеральный государственный образовательный стандарт;

**ЭБС** — электронно-библиотечная система;

**ЭВМ** — электронно-вычислительная машина;

**ЭИОС** — электронная информационно-образовательная среда;

**ЭОР** — электронный образовательный ресурс;

**ЭУМК** — электронный учебно-методический комплекс;

**DRM** — технические средства защиты авторских прав (Digital Rights Management);


**ISBN** — международный стандартный книжный номер (International Standard Book Number);

**MARC** — машиночитаемая каталогизация (Machine-Readable Cataloging);

**ONIX** — обмен информацией в режиме «онлайн» (Online Information Exchange).

#### **4. Общие положения**

4.1. ЭБС является неотъемлемой частью электронной информационно-образовательной среды (ЭОИС) академии. Она представляет собой совокупность используемых в образовательной деятельности электронных документов и изданий, баз данных, объединенных по тематическим и целевым признакам, снабженных дополнительными сервисами, облегчающими поиск документов, работу с ними в соответствии с требованиями Федеральных

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 11/25</b>
---	---	--	---

государственных образовательных стандартов (ФГОС) и основных профессиональных образовательных программ.

4.2. Электронно-библиотечная система обеспечивает создание и хранение библиотечных ресурсов в электронном виде с возможностью индивидуального доступа к ним пользователей (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями) через средства вычислительной техники, в том числе по телекоммуникационным сетям.

4.3. ЭБС формируется на основании прямых лицензионных соглашений с авторами внутриакадемических изданий, договоров с внешними держателями электронных документов на их использование.

4.4. ЭБС обеспечивает оперативное информационное и библиотечное обслуживание постоянного и переменного состава академии, а также других категорий пользователей.

4.5. ЭБС является частью единого информационного ресурса академии.

## **5. Назначение, цели, основные задачи и функции электронно-библиотечной системы**

5.1. ЭБС должна обеспечивать доступ к информации, существующей исключительно в электронной форме, и предоставлять возможность работы с большими объемами информации из любой точки, подключенной к сети Интернет, локальной сети или защищенному сегменту.

ЭБС академии должна обеспечивать:

доступ к электронной библиотеке академии;

доступ к единой электронной библиотеке образовательных и научно-исследовательских организаций Министерства обороны РФ (программный комплекс «Электронно-цифровой образовательный ресурс»;


доступ к электронным ресурсам Президентской библиотеки;

доступ к образовательным ресурсам всего личного состава академии;

одновременный доступ не менее 25% пользователей (при условии обеспечения доступа 25% обучающихся) к каждому изданию, входящему в систему;

наличие учебных, учебно-методических и научных изданий по всем изучаемым учебным дисциплинам, изданных за последние 10 лет, в том числе по дисциплинам базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла;

поиск по военным специальностям (специализациям), дисциплинам, факультетам, кафедрам, типам (видам) вооружения, военной и специальной техники в дополнение к стандартным библиотечным критериям поиска.

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 12/25</b>
---	---	--	---

5.2. Целями формирования и использования ЭБС академии являются: информационное обеспечение образовательной, методической, научной (научно-исследовательской) деятельности и воспитательной работы в соответствии с требованиями ФГОС и КТ к реализации основных профессиональных образовательных программ;

обеспечение доступности к полнотекстовым электронным ресурсам всех пользователей академии на основе правовых отношений с агрегаторами, организация неограниченного доступа каждого обучающегося в течение всего периода обучения к данным ресурсам;

обеспечение сохранности библиотечного фонда, расширение способов сохранения и предотвращение физического износа документов.

5.3. ЭБС выполняет следующие функции:

информационную – удовлетворение оперативных информационных потребностей обучающихся, научно-педагогических работников и руководящего состава академии;

образовательную – материально-техническое обеспечение дисциплин, предоставление учебной, методической и научной литературы пользователям (обучающимся и научно-педагогическим работникам) академии в соответствии с требованиями ФГОС, КТ и ОПОП;

фондообразующую – пополнение фонда документами в электронном виде и дополнение фонда изданий в печатном варианте;

справочную – удовлетворение потребностей пользователей в информации.

5.4. Задачи ЭБС:

поддержка образовательной, методической и научной (научно-исследовательской) деятельности посредством предоставления необходимого материала по профилю академии, повышение качества преподавания и обучения за счет активного использования электронных информационных ресурсов;

обеспечение авторизованного доступа всех пользователей к электронным документам;


повышение качества и оперативности обслуживания пользователей, диверсификация спектра услуг ЭБС;

обеспечение доступности изданий и документов, предоставление которых пользователям затруднено или ограничено;

формирование единой научно-образовательной информационной среды академии;

предотвращение износа физических экземпляров, других носителей информации.

5.5. При использовании ЭБС в учебном процессе она должна

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 13/25</b>
---	---	--	---

предоставлять возможность загрузки и использования контента образовательной организации, в соответствии с правилами, установленными в академии, и законодательством по авторскому праву на основании Лицензионного договора, включая возможность создания архива научных публикаций сотрудников образовательной организации, поддержку публикации их списков на общедоступных ресурсах. ЭБС также может содержать возможность интеграции с информационными системами поддержки научного цитирования;

обеспечивать возможность размещения и создания архива выпускных квалификационных работ обучающихся, включая предоставление доступа к текстам в закрытом и (или) открытом режиме, а также возможность двусторонней интеграции с информационными системами проверки на плагиат, для доступа к которым необходима авторизация в личном кабинете обучающегося/ научно-педагогического работника;

обеспечивать полноценную работу с электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, включенной в рабочие программы дисциплин, в том числе обеспечивая информационную связь с классификаторами направлений (специальностей) подготовки и ФГОС (КТ);

предоставлять доступ к удаленным ресурсам сторонних ЭБС с помощью соответствующих гиперссылок.

5.6. Для руководящего состава и уполномоченных представителей академии должен быть предоставлен самостоятельный доступ с комплексом сервисов управления, таких как возможность:

отслеживания и управления контингентом академии, имеющим доступ (включение и исключение пользователей ЭБС);

отслеживания статистики использования ресурсов ассоциированное действующими международными стандартами (по пользователям, по изданиям, по просмотрам);

отслеживания изменения состава и содержания фонда ЭБС;

выгрузки отчетных данных показателей фонда, других необходимых отчетных данных академии;


удаления недопустимых или редактирования некорректных комментариев и отзывов читателей при оценке произведений (опционально).

5.7. ЭБС должна обеспечивать каждого пользователя сервисами по индивидуализации её пользования, а именно;

наличие личного кабинета у каждого пользователя;

возможность сохранения индивидуализированной информации по использованию ЭБС.

5.8 ЭБС должна обеспечивать функциональность, обеспечивающую чтение, обучение и научную работу:

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 14/25</b>
---	---	--	---

полнотекстовый поиск по базе данных ЭБС;  
установку закладок и ведение конспектов;  
сохранение информации о прочтении книги;  
выделение, копирование, сохранение фрагмента текста, использование для цитирования:

оценку произведения, создание собственных отзывов или комментариев;  
выборку отдельных книг, создание собственных книжных коллекций.

возможность чтения в режиме «онлайн» с использованием технологий потокового получения данных (постраничный просмотр и т. д.) и чтение в режиме «оффлайн» с использованием технологий загрузки полных файлов электронных документов на персональное электронное устройство пользователей.

#### 5.9. Метаданные и навигация.

ЭБС должна:

иметь электронный каталог с навигацией (фильтрами) по тематическим разделам, ступеням образования, типам и годам изданий, а также по системам классификации, принятым в образовании, библиотечном деле, науке, книготорговле;

предоставлять возможность различных видов группирования контента по тематикам, сериям и тегам;

предоставлять к каждому электронному изданию полное библиографическое описание согласно ГОСТ 7.1. ГОСТ 7.82;

обеспечивать в метаданных обязательное наличие аннотации, а также (опционально) содержания к изданию, фрагментов текста;

обладать сервисами формирования и выгрузки различных распространенных библиографических форматов (MARC-записей);

обеспечивать соответствие разным стандартам описания и метаданных, соответствующим жанрам и категориям контента (мультимедиа, видео и т. д.);


## 6. Состав и структура электронно-библиотечной системы

6.1. В соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.96 в состав ЭБС входят:  
фонд электронно-библиотечной системы;  
информационное и лингвистическое обеспечение;  
программное обеспечение;

техническое обеспечение, включающее аппаратные средства и средства связи.

6.2. Фонд ЭБС состоит из всех категорий информационных ресурсов, используемых в образовательной, методической и научной (научно-исследовательской) деятельности академии, включая следующие:

электронные издания, к которым относятся учебники, учебные пособия,

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 15/25</b>
---	---	--	---

хрестоматии, сборники, справочные и энциклопедические издания, периодические издания, а также литературные и иные произведения;

электронные документы, включающие любой тип информационных объектов (текстовые документы, иллюстрации, видео- и аудиофайлы, мультимедийные объекты), воспроизводимых посредством ЭВМ.

информационные объекты, включающие электронные каталоги, базы данных и иные электронные образовательные ресурсы, оформленные самостоятельно или организованные в электронные учебно-методические комплексы, в том числе в интерактивном режиме, используемые в образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности;

гиперссылки и ссылки, ведущие на контент, расположенный в иных информационных системах.

6.3. Основу фонда ЭБС составляет учебная и научная литература, соответствующая нормам, предъявляемым к информационно-библиотечному фонду образовательных организаций для использования в образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности.

6.4. Оператор ЭБС должен формировать и поддерживать политику комплектования и формирования фонда ЭБС в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.83.

6.5. К размещению в ЭБС допускаются электронные издания, прошедшие редакционно-издательскую обработку. Доступ к иным информационным объектам, не прошедшим редакционно-издательскую обработку, и условия их размещения определяются политикой комплектования ЭБС.

ЭБС должна предоставлять возможности для размещения различных категорий электронных изданий, включая самостоятельные и деривативные электронные издания, а также электронных копий печатных изданий.


6.6. При использовании электронных копий книжных изданий, издаваемых в печатной форме, копии изданий должны размещать в ЭБС постранично с сохранением вида страниц соответствующего печатного издания для обеспечения возможности их использования в качестве эквивалента такого печатного издания, с сохранением оригинальной верстки печатного издания и ISBN.

6.7. Программное обеспечение ЭБС должно включать комплекс интерфейсов для использования различными категориями пользователей:

интерфейс управления - для управления, наполнения и ведения программного обеспечения и базы данных ЭБС;

интерфейс пользователя - для получения пользователями ЭБС информации, чтения и использования электронного ресурса в организации и индивидуально;

интерфейс правообладателя - для получения контрагентами-

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 16/25</b>
---	---	--	---

поставщиками статистики и для контроля использования ресурсов правообладателя в ЭБС.

6.8. ЭБС должна предоставлять возможность разделения доступа к ней в зависимости от категорий пользователей и включать интерфейсы:

интерфейс обучающихся - предоставляющий комплекс сервисов для обеспечения индивидуальных траекторий обучения;

интерфейс научно-педагогических работников - предоставляющий комплекс сервисов для обеспечения ведения образовательной, методической и научной (научно-исследовательской) деятельности с использованием ЭБС;

иные виды разделения доступа, предоставляемые ЭБС.

6.9. Сервисы ЭБС включают:

электронный каталог, обеспечивающий параметрический поиск документов;

личный кабинет пользователя, обеспечивающий работу с подборками и формирование списков литературы.

## **7. Политика комплектования и формирования ЭБС**

7.1. Политика комплектования и формирования ЭБС академии направлена на совершенствование и повышение эффективности и оперативности обслуживания пользователей, расширение путей и способов сохранности документов, находящихся в ее фондах, расширение потенциально доступных источников комплектования библиотечного фонда.

7.2. Целью политики комплектования и формирования ЭБС является эффективное информационное сопровождение образовательной и научной (научно-исследовательской) деятельности академии с помощью совокупности используемых электронных документов и изданий, баз данных и периодических изданий.

7.3. ЭБС должна поддерживать:


технологии депозитария, обеспечивая возможности загрузки и хранения электронных изданий и других ЭОР, сформированных непосредственно в академии, а также за счет интеграции с ЭБС других образовательных организаций;

технологии репозитория, обеспечивая сохранение постоянно действующих ссылок для доступа к внешним электронным ресурсам;

технологии, обеспечивающие прямую информационную привязку электронных изданий и ЭОР к рабочим программам учебных дисциплин;

технологии резервного копирования и ведения архивов, обеспечивающие бесперебойность работы, а также возможность восстановления данных.



	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 17/25</b>
---	---	--	---

7.4. Формирование фонда ЭБС осуществляется в соответствии с нормами, предъявляемыми к информационно-библиотечному фонду в ФГОС по соответствующим направлениям и специальностям подготовки среднего профессионального и высшего образования.

7.5. Источниками пополнения контента ЭБС являются:

книготорговые и книгоиздающие организации;  
агентства по распространению периодических изданий (подписные агентства);

редакционно-издательский отдел академии;

отделы, службы, факультеты, кафедры и другие структурные подразделения академии;

организации – поставщики электронных изданий и документов;

сеть Интернет.

7.6. Формирование ЭБС осуществляется с учетом индивидуальных предпочтений научно-педагогического состава академии на основании бланков-заказов кафедр на приобретение учебной, методической и научной литературы.

7.7. Форматы хранения и представления электронных документов в ЭБС:

электронные версии печатных внутривузовских изданий представляются в формате \*.PDF;

электронные издания представляются в web-формате для online-просмотра (\*.HTML) и формате, удобном для печати (\*.PDF, \*.DjVu, \*.ppt, \*.doc и др.). Новые электронные учебные издания рекомендуется разрабатывать посредством специальных программных продуктов, например, SunRav BookEditor (форматы \*.srb, \*.srh и т.п.);

внешние ресурсы представляются в формате ресурсодержателя с учетом возможности интеграции в ЭБС академии;

аудио- или видеофайлы представляются в форматах \*.mp3, \*.avi. Файл описывается как отдельная единица хранения;

изображения как отдельные, так и входящие в состав электронного документа: растровые изображения - \*.gif, \*.jpg, \*.png, \*.tif; векторные изображения - \*.wmf. Графические изображения, представленные в других форматах, подлежат обязательному архивированию;


архивы документов представляются в формате \*.ZIP.

7.8. Документы должны быть обеспечены средствами навигации по тексту.

7.9. Функции структурных подразделений, участвующих в формировании ЭБС:

7.9.1. **Библиотека:**

заключает с правообладателями электронных учебно-методических изданий лицензионный договор о передаче неисключительных прав на

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 18/25</b>
---	---	--	---

использование произведения» в соответствии с ГК РФ (Ч.1У. Раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации), в котором определяется объем возможного использования результатов интеллектуальной деятельности;

обеспечивает оперативное пополнение ЭБС электронными версиями печатных внутривузовских изданий, полученных из редакционно-издательского отдела, и другими новыми документами, поступающими в библиотеку, в том числе комплектования «ПК ЭЦОР» несекретными электронными учебными изданиями;

библиографирование ресурсов, размещенных в ЭБС, осуществляется в соответствии с внутренними документами, регламентирующими деятельность библиотеки академии;

проводит для пользователей лекции, тренинги, консультации по использованию ЭБС в учебном процессе;

организует доступ к внешним информационным библиографическим и полнотекстовым ресурсам на договорной основе с отечественными и международными корпорациями и объединениями;

обеспечивает организацию возможности посещения всего личного состава академии точек доступа к электронной библиотеке академии, единой электронной библиотеке образовательных и научно-исследовательских организаций Министерства обороны РФ (программный комплекс «Электронно-цифровой образовательный ресурс»), электронным ресурсам Президентской библиотеки и др.

создает электронные версии печатных изданий посредством оцифровки.

**7.9.2. Отдел (образовательных информационных технологий и обработки данных):**

осуществляет администрирование ПК ЭЦОР;

обеспечивает проведение ознакомительных занятий по доступу к ЭБС с любых компьютеров, подключенных к локальной сети академии, а также оборудованных точек доступа к глобальной сети «Интернет»;

обеспечивает бесперебойное функционирование сетевого и серверного оборудования открытого сегмента используемого ЭБС;


обеспечивает разграничение прав доступа к ЭБС;

поддерживает сервисы и своевременно дорабатывает компоненты ЭБС при выявлении недостатков.

**7.9.3. Редакционно-издательский отдел:**

создает электронные версии печатных внутривузовских изданий;

передает электронные версии печатных внутривузовских изданий в библиотеку в форматах, указанных в п. 7.7.

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 19/25</b>
---	---	--	---

## **8. Способ и порядок доступа к электронно-библиотечной системе**

8.1. В академии организован неограниченный бесплатный доступ к ЭБС всех обучающихся и работников академии.

8.2. Порядок доступа:

доступ к фонду ЭБС осуществляется посредством интерфейса, который обеспечивает информацию о базах данных, полноту и наличие документа в виде библиографической записи. Организованная система ссылок дает доступ к полному тексту источника;

доступ к полнотекстовым электронным ресурсам для обучающихся и сотрудников академии, в том числе на основе платных лицензионных соглашений с агрегаторами ЭБС, осуществляется по системе логинов и паролей;

доступ к ЭБС на физических носителях информации (CD, DVD) предоставляется пользователям с автоматизированных рабочих мест в залах библиотеки с возможностью записи на личные защищенные магнитные носители информации.

8.3 Все пользователи ЭБС должны быть уведомлены, что информация, представленная в ЭБС, не может прямо или косвенно использоваться для значительного по масштабам или систематического копирования, воспроизведения, систематического снабжения или распространения в любой форме любому лицу без предварительного письменного разрешения. Пользователям не разрешается изменять, распространять, публиковать материалы фонда электронных документов и изданий для общественных и коммерческих целей.

8.4 Доступ к полнотекстовым ресурсам ЭБС прекращается в случае увольнения сотрудников и отчисления обучающихся академии.


## **9. Авторские права в электронно-библиотечной системе**

9.1. Деятельность ЭБС осуществляется на основании юридического подтверждения владения и регистрации используемых элементов ЭБС, в том числе:

используется ПО, авторские права которого зарегистрированы надлежащим образом (при наличии у правообладателя ПО свидетельства о регистрации используемой для организации работы ЭБС программы для ЭВМ);

электронные аналоги печатных изданий, а также электронные издания размещаются в ЭБС в соответствии с законодательством Российской Федерации об авторских правах, на основании договоров с правообладателями;

представляет собой периодически обновляемое электронное СМИ (при наличии свидетельства о регистрации в установленном порядке ЭБС в качестве

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 20/25</b>
---	---	--	---

электронного СМИ, учредителем которого является правообладатель ЭБС).

9.2. Предоставление доступа к ЭБС осуществляется с соблюдением законодательства о персональных данных, ограничений, накладываемых на информацию, носящую экстремистский характер, содержащую государственную тайну, а также других ограничений законодательства Российской Федерации.

9.3. Предоставление информационных ресурсов и оказание услуг ЭБС должно соответствовать законодательным нормам по информационной безопасности.

9.4. Предоставление доступа к ЭБС осуществляется на основании договора между владельцем ЭБС или уполномоченным им лицом и образовательной организацией, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, с учетом дополнительных требований, предъявляемых к закупкам бюджетных учреждений.

## **10. Права и ответственность**

Общее руководство работой электронной библиотеки академии осуществляется заведующим библиотекой.

10.1. Библиотека имеет право:

вводить на своей территории ограничения для пользователей на копирование документов (перенос на электронные носители, электронную почту и т. п.);

изменять режим доступа к ЭБС;

переводить (конвертировать) электронный ресурс в единый формат хранения, используемый в библиотеке.

10.2. Пользователи ЭБС (все категории обучающихся и работников академии, сотрудники) имеют право:

бесплатного доступа к ресурсам ЭБС;

получить копию электронного документа или его части в соответствии с условиями правообладателей.

10.3 Библиотека несет ответственность за:


организацию работы электронной библиотеки, её функционирование;

включение в электронную библиотеку документов согласно настоящего

**Положения;**

соблюдение режима доступа к электронному документу, предусмотренному правообладателем документа, в соответствии с заключенным договором (соглашением);

предоставление правообладателю возможности в любое время проверять условия доступа к электронному ресурсу;

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 21/25</b>
---	---	--	---

соблюдение авторского права в соответствии с действующим законодательством;

сохранность и целенаправленное использование электронного документа; неизменность электронного образовательного ресурса (библиотека не может вносить без согласия правообладателя каких бы то ни было изменений, как в сам электронный образовательный ресурс, так и в его название и обозначение имени автора, а также не имеет права снабжать иллюстрациями, предисловиями, комментариями, пояснениями (за исключением аннотации на ресурс).


10.4. Заместитель начальника академии по учебной и научной работе несёт ответственность за координацию совместной работы библиотеки и структурных подразделений академии по наполнению ЭБС.

10.5. Пользователи несут ответственность за:

использование документов ЭБС только в личных учебных или научных целях, в соответствии с Частью 4 Гражданского кодекса РФ;

соблюдение «Правил пользования библиотекой».

10.6. Все пользователи ЭБС (в том числе работники библиотеки) должны быть уведомлены, что информация, представленная в электронных документах и изданиях, не может прямо или косвенно использоваться для значительного по масштабам или систематического копирования, воспроизведения, систематического снабжения или распространения любому лицу в любой форме. Пользователям не разрешается изменять, распространять, публиковать материалы фонда электронных документов и изданий для общественных и коммерческих целей.

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 22/25</b>
---	---	--	---

**Лист регистрации изменений в Положении**

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Стр. положения	Пункт	Новая редакция	Обоснование введения изменения

СОГЛАСОВАНО:


Начальник \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Представитель руководства академии по качеству \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Примечание: каждый лист должен содержать только одно изменение.**

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 23/25</b>
---	---	--	---

### Лист регистрации изменений в Положении

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Стр. положения	Пункт	Новая редакция	Обоснование введения изменения

СОГЛАСОВАНО:


Начальник \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Представитель руководства академии по качеству \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Примечание: каждый лист должен содержать только одно изменение.**

	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата:12.11.2020 С. 24/25</b>
---	---	--	---

### Лист регистрации изменений в Положении

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Стр. положения	Пункт	Новая редакция	Обоснование введения изменения

СОГЛАСОВАНО:

Начальник \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)


« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Представитель руководства академии по качеству \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Примечание: каждый лист должен содержать только одно изменение.**



	<b>Военная академия материально- технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва</b>	<b>Система обеспечения качества образования. Положение об электронно-библиотечной системе академии (СОК-ПЭБС-2020)</b>	<b>Версия: 1 Дата: 12.11.2020 С. 25/25</b>
---	---	--	--

### Лист регистрации изменений в Положении

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Стр. положения	Пункт	Новая редакция	Обоснование введения изменения

СОГЛАСОВАНО:

Начальник \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Представитель руководства академии по качеству \_\_\_\_\_  
(воинское звание, подпись, инициал имени, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Примечание: каждый лист должен содержать только одно изменение.**

**Для записей**