

**Требования к оформлению раздела 4 «Перечень основной и дополнительной литературы» в рабочих программах дисциплин, реализуемых по образовательной программе подготовки специалистов среднего звена**  
**09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

1. В рабочих программах в качестве основной и дополнительной учебной литературы используются учебные издания, **рекомендованные для уровня СПО, изданные за последние 5 лет и соответствующие нормативу обеспеченности дисциплины печатными изданиями.**

Согласно требованиям ФГОС СПО печатные учебные издания, перечисленные в рабочих программах, должны быть в фонде библиотеки из расчета 1 учебное издание на 1 обучающегося. Издания из ЭБС - 1 учебное издание на любое количество студентов.

При наличии учебного издания в ЭБС и в печатном виде, предпочтительнее включать в программу учебное издание из ЭБС!

2. В рабочих программах в качестве литературы используются:

а) **печатные издания** из фондов Научной библиотеки Глазовского государственного педагогического института (далее - НБ ГГПИ). Проверять наличие печатных изданий в фонде НБ ГГПИ следует по электронному каталогу библиотеки (<http://lib.ggpi.org/katalog/>), обязательно выбрать категорию – книги, статьи, др.. Учитываются все экземпляры изданий, имеющихся в НБ ГГПИ (см. графу «Экземпляры»):

Библиографическое описание книги из электронного каталога копируется в список рекомендованной литературы и составляется в алфавитном порядке (ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»), например:

*1. Столяренко, Л. Д. Психология: учебник для студентов вузов по дисциплине "Психология и педагогика" / Л. Д. Столяренко. - Санкт-Петербург: Питер, 2016. - 592 с.*

б) **электронные издания** из электронно-библиотечных систем (далее - ЭБС), на которые подписана НБ ГГПИ:

- электронная библиотечная система «Znanium.com» (<http://znanium.com/>);

- межвузовская электронная библиотека (<https://icdlib.nspu.ru/>);

- электронная библиотечная система «РУКОНТ» (<http://lib.rucont.ru/search>);

- электронная библиотечная система «Юрайт» (раздел «Легендарные книги» (<https://biblio-online.ru/> / с 01.01. 2018 г.);

- электронная библиотечная система «Ай-пи-эр букс» (<http://www.iprbookshop.ru>).

Библиографическое описание электронных ресурсов из ЭБС копируется в список ресурсы включаются в список основной и дополнительной литературы с указанием **режима доступа и даты обращения (не позднее даты рассмотрения РПД на кафедре) в алфавитном порядке** (ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления»), например:

*1. Мандель, Б. Р. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: учеб. пособие / Б. Р. Мандель. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=539289> (дата обращения 30.08.2018).*

Для проверки наличия и определения доступности полного текста электронных изданий в ЭБС следует обязательно зарегистрироваться в соответствующей ЭБС в Отделе материально технического обеспечения и компьютеризации (медиатека, ауд. №111, уч. корпус №1), затем войти в ЭБС под своим логином и паролем (кнопки «Вход» или «Войти») и лишь после этого осуществлять поиск литературы в ЭБС. Тогда в результатах поиска будут отображаться книги, доступ к полным текстам которых открыт для НБ ГГПИ. Чаще всего такие книги обозначены активными кнопками «Читать» или «Перейти к полному тексту».

3. В список основной литературы включаются 2-3 наименования учебных изданий: **учебники, учебные пособия** (учебно-методические пособия, сборники задач и упражнений, практикумы, атласы, альбомы, самоучители, хрестоматии, учебные программы и др.). **ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ, раскрывать все разделы РПД.**

4. В список дополнительной литературы включаются до 5 наименований изданий. Если дисциплина относится к профессиональному циклу, после учебных изданий обязательно прописать наименования профильных периодических изданий, выписываемых Научной библиотекой, соответствующих дисциплине. Со списком изданий можно ознакомиться на сайте НБ ГГПИ в разделе «Комплектование» или по ссылке: <http://lib.ggpi.org/index.php/komplektovanie/podpiska>.

#### Образец оформления

*Среднее профессиональное образование: ежемесячный теоретический и научно-методический журнал / Российская академия образования. Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия, регистрационный номер ФС 77—22276 от 01.12.2005 г. Включен в перечень рецензируемых научных изданий.*

- нормативные материалы (ГОСТ, СНИП, РД, ЕНИР, промышленный каталог и т.п.).

#### Образец оформления

*ГОСТ Р 57618.1-2017. Инфраструктура маломерного флота. Общие положения: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 августа 2017 г. №914-ст: введен впервые: дата введения 2018-01-01 / разработан ООО «Техресервис». – Москва: Стандартинформ, 2017. – 7 с.*

- официальные и законодательные документы.

#### Образец оформления

*Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон №131-ФЗ: [принят Государственной думой 16 сентября 2003 года: одобрен Советом Федерации 24 сентября 2003 года]. – Москва: Проспект, 2017. – 158 с.*

- справочно-библиографические издания (словари, справочники, энциклопедии).

7. При отсутствии учебного издания в печатной и в электронной формах по дисциплине необходимо сделать заявку на приобретение литературы (<http://lib.ggpi.org/images/mycont/elena/zayavka.pdf>) с подписью заведующего кафедрой и передать в отдел комплектования и научной обработки документов НБ ГГПИ (каб.108, уч. корпус №1).

**Требования к оформлению раздела 6 «Перечень информационных технологий, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (по содержанию дисциплины с краткой аннотацией ресурсов)» в рабочих программах дисциплин, реализуемых образовательными программами по ФГОС СПО**

Ресурсы должны быть бесплатными и удовлетворять требованиям научности. Например:

1. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека «E-library»

**Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.**

Из перечня необходимо выбрать только те источники, ресурсы которых используются при изучении дисциплины:

2016-2017	Научная электронная библиотека eLIBRARU.RU Полнотекстовая, реферативная база данных. Режим доступа <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
	Национальная электронная библиотека (НЭБ). Полнотекстовая база данных Режим доступа <a href="http://xn--90ax2c.xn--p1ai/">http://xn--90ax2c.xn--p1ai/</a>
	Межвузовская электронная библиотека. Режим доступа <a href="https://icdlib.nspu.ru/">https://icdlib.nspu.ru/</a>
	Доступ к электронным ресурсам издательства SpringerNature. Режим доступа <a href="https://www.springer.com/gp/">https://www.springer.com/gp/</a>
	Polpred.com Обзор СМИ – полнотекстовая база данных, многоотраслевая. Режим доступа <a href="https://polpred.com">https://polpred.com</a>
	Научная электронная библиотека eLIBRARU.RU Полнотекстовая, реферативная база данных. Режим доступа <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
2017-2018	ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина». Режим доступа <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a>
	Национальная электронная библиотека (НЭБ). Полнотекстовая база данных Режим доступа <a href="http://xn--90ax2c.xn--p1ai/">http://xn--90ax2c.xn--p1ai/</a>
	Polpred.com Обзор СМИ – полнотекстовая база данных, многоотраслевая. Режим доступа <a href="https://polpred.com">https://polpred.com</a>
	Научная электронная библиотека eLIBRARU.RU Полнотекстовая, реферативная база данных. <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
	Доступ к электронным ресурсам издательства SpringerNature. Режим доступа <a href="https://www.springer.com/gp/">https://www.springer.com/gp/</a>
	Межвузовская электронная библиотека. Режим доступа <a href="https://icdlib.nspu.ru/">https://icdlib.nspu.ru/</a>
2018-2019	ФГБУ «Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина». Режим доступа <a href="https://www.prlib.ru/">https://www.prlib.ru/</a>
	Национальная электронная библиотека (НЭБ). Полнотекстовая база данных Режим доступа <a href="http://xn--90ax2c.xn--p1ai/">http://xn--90ax2c.xn--p1ai/</a>
	Polpred.com Обзор СМИ – полнотекстовая база данных, многоотраслевая. Режим доступа <a href="https://polpred.com">https://polpred.com</a>
	Научная электронная библиотека eLIBRARU.RU Полнотекстовая, реферативная база данных. Режим доступа <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
	Доступ к электронным ресурсам издательства SpringerNature. Лицензионный договор от 26.10.2017 г. Режим доступа <a href="https://www.springer.com/gp/">https://www.springer.com/gp/</a>
	Межвузовская электронная библиотека. Режим доступа <a href="https://icdlib.nspu.ru/">https://icdlib.nspu.ru/</a>
	База данных международных индексов научного цитирования Web of Science. Режим доступа <a href="http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=C3djj8h1OZFTlcoUSC1&amp;preferencesSaved">http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=C3djj8h1OZFTlcoUSC1&amp;preferencesSaved</a>
	Доступ к электронным ресурсам издательства SpringerNature. Режим доступа <a href="https://www.springer.com/gp/">https://www.springer.com/gp/</a>
	База данных международных индексов научного цитирования Scopus. Режим доступа <a href="https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic">https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic</a>
	Электронные ресурсы издательства Elsevier. Режим доступа <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>