

Северский технологический институт -

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(СТИ ШШШИФИ)



ПОДПИСАНО И УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя по УР

В. А. Андреев

2019 г.

**Методические рекомендации по составлению списка литературы
рабочей программы учебной дисциплины**

Настоящие Методические рекомендации разработаны в целях оказания помощи профессорско-преподавательскому составу СТИ НИЯУ МИФИ при составлении рабочей программы дисциплины в части библиотечно-информационного обеспечения (блок «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»), а также для формирования базы данных (БД) «Книгообеспеченность».

Отбор необходимых изданий разработчик Рабочих программ выполняет самостоятельно. Перечень основной и дополнительной литературы формируется с учетом требований ФГОС ВО и ОС НИЯУ МИФИ, а также имеющихся в фонде библиотеки ресурсов. **Списки литературы** должны ежегодно **обновляться** с учетом приобретенной и изданной в вузе **новой** литературы, а также в соответствии с обновлениями в Электронно-библиотечных системах.

Список литературы для РП подлежит проверке на соответствие требованиям, предъявляемым к основной и дополнительной литературе, соответствие библиографического описания требованиям стандартов. Список литературы для согласования с библиотекой см. Приложение.

В согласовании списка литературы для РП принимают участие заведующий библиотекой и заведующий сектором. Заведующий сектором сверяет список литературы в РП учебной дисциплины согласно Методическим рекомендациям по составлению списка литературы в РП. **Если список литературы не отвечает предъявляемым требованиям, то, проверяющий пишет замечания и отправляются на кафедру для повторного редактирования.**

Библиотека проводит с преподавателями индивидуальные консультации по поиску необходимой информации в электронном каталоге, в электронной библиотеке, в электронных библиотечных системах, в базах данных доступных СТИ НИЯУ МИФИ.

Нормативы обеспеченности печатными издания:

- не менее 25 экземпляров изданий дополнительной литературы на каждые 100 обучающихся (коэффициент 0,25);
- не менее 50 экземпляров изданий основной литературы на каждые 100 обучающихся (коэффициент 0,5);
- Если в фонде Библиотеки имеются несколько печатных изданий одного учебника или учебного пособия (без указания «с изменениями и дополнениями»), то учитывается их суммарное количество, а в список основной литературы вносится последнее переиздание с примечанием «и предыдущие издания».
- В случае, если в списки литературы включается издание на бумажном носителе из фондов Библиотеки СТИ НИЯУ МИФИ, и имеется также книга в электронном виде, необходимо дать сведения об обоих видах изданий.

Нормативы обеспеченности электронными изданиями.

- В перечень основной и дополнительной литературы включаются электронные учебные издания.
- При использовании в списке литературы изданий, включенных в доступные электронно-библиотечные системы (ЭБС), книгообеспеченность по соответствующей дисциплине составляет «1» (*т. е. 100% вне зависимости от количества студентов, изучающих дисциплину одновременно*).

Сроки давности литературы

- По гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам - **за последние 5 лет**;
- По естественно-научным, математическим и профессиональным дисциплинам **за последние 10 лет**;
- Для магистратуры и аспирантуры - **за последние 5 лет**. Для магистрантов и аспирантов в качестве основной литературы **допускается использование монографий**. При отсутствии на рынке новых книжных изданий для обеспечения образовательного процесса допускается использование литературы, изданной за более ранние годы.

Для бакалавриата и специалитета не допускается включение в список Основной литературы изданий в количестве 1 экземпляра!

Требования к основной литературе.

1. **Основная** учебная литература по дисциплине должна быть представлена учебником или учебным пособием, официально утвержденным в качестве учебника.

2. **В качестве базового** выбирается один из рекомендованных учебников. При отсутствии в списке электронного учебника обеспеченность рассчитывается по печатным изданиям. Расчет обеспеченности ведется по среднему числу студентов, использующих каждую книгу, и среднему числу экземпляров каждого издания, имеющегося в библиотеке.

- Рекомендуемое количество изданий в списке основной литературы - **не более 3-х наименований**.
- Указываются только учебники и учебные пособия для высших учебных заведений и ориентированные для конкретного уровня образования: бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура.
- Для магистратуры и аспирантуры в основную литературу могут быть включены и научные издания, как на русском, так и на иностранных языках.
- В перечень основной литературы **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** включать электронные учебные издания из электронно-библиотечной системы (ЭБС) и электронной библиотеки вуза (ЭБ) **с указанием режима доступа/URL и даты обращения**.

Требования к дополнительной литературе.

Дополнительная литература по дисциплине должна быть представлена изданиями, содержащими дополнительный материал для углубленного изучения дисциплины: учебные пособия, учебно-методические материалы, хрестоматии, справочники, энциклопедии, научная литература, правовые акты и др., а также периодические издания. В дополнительную литературу включают также электронные учебно-методические материалы (ЭУММ), подготовленные преподавателями вуза и размещенные в Электронном каталоге (ЭК) Библиотеки.

- Рекомендуемое количество наименований дополнительной литературы - **5-10** названий.
- *В случае необходимости в Дополнительную литературу включают:*

- нормативно-правовые документы как отдельно изданные, так и в виде сборников/собраний нормативных актов;
- электронные учебные издания из электронно-библиотечной системы и электронной библиотеки вуза с указанием режима доступа/URL и даты обращения.
- В случае необходимости включения периодических изданий отбор наименований изданий осуществляют с учетом следующих критериев:
 - соответствие тематике дисциплины;
 - доступность (наличие открытого доступа или электронная/печатная подписка библиотеки).

**Внимание! В список включаются наименования периодических изданий,
а не статьи из журналов!**

Требования к методическим разработкам

К методическим разработкам относятся электронные учебно-методические материалы (ЭУММ), подготовленные преподавателями вуза и размещенные в Электронном каталоге (ЭК) библиотеки.

Издания (фонд кафедр), не поставленные на учет в библиотеке и не отражённые в электронном каталоге включать в списки литературы РП дисциплин ЗАПРЕЩЕНО!

Интернет-ресурсы

Данный раздел содержит перечень электронных ресурсов и баз данных, соответствующих тематике дисциплины.


Обязательное условие - доступность информационного ресурса для пользователя.

При отборе ресурсов для включения в список по дисциплине рекомендуется использовать сайт библиотеки, где имеются ссылки на ресурсы, доступ к которым обеспечивается на основании заключенных лицензионных договоров в текущем году. Ежегодно коллекция электронных образовательных ресурсов вуза обновляется.

Ссылки на ресурсы в рабочих программах должны быть выполнены в виде активных гиперссылок. При этом необходимо указывать и название ресурса.

РАЗРАБОТАЛ:

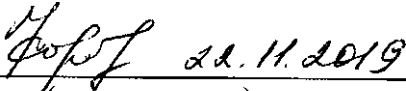
Зав. библиотекой


22.11.2019
(подпись, дата)

В. Н. Пантелеева

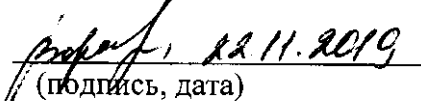
СОГЛАСОВАНО:

Зав. отделом ПНПКВК


22.11.2019
(подпись, дата)

С. А. Кораблева

Зав. сектором


22.11.2019
(подпись, дата)

М. В. Ворожейкина

**Список литературы для формирования БД «Книгообеспеченность»
(для согласования с библиотекой)**

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебно-методических, методических пособий, разработок и рекомендаций	Кол-во обучающихся	К-во экз.	Обеспеченность Литературой, %
		Основная литература	5		100%
		<i>Пример заполнения</i> Кузьмин А.М., Шмелев А.Н., Аpscэ В.А. Моделирование физических процессов в энергетических ядерных реакторах на быстрых нейтронах [учебное пособие для вузов] - М: издательский дом МЭИ, 2015. - 128 с.		10	
		Дополнительная литература	5		100%
		<i>Пример заполнения</i> Барсуков, О.А. Основы физики атомного ядра. Ядерные технологии : монография / О.А. Барсуков. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 560 с. — ISBN 978-5-9221-1306-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/2722 (дата обращения: 06.11.2019)		ЭИ	
		Методические разработки	5		100%
		<i>Пример заполнения</i> Истомина, Надежда Юрьевна (физик; кандидат технических наук). Изучение интерференции света на двух щелях [Электронный ресурс] : методические указания / Н. Ю. Истомина; Министерство науки и высшего образования РФ. ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", Северский технологический институт НИЯУ МИФИ. — 1 компьютерный файл (pdf; 996 KB). — Северск : Издательство СТИ НИЯУ МИФИ, 2019. — 11 с.: ил. — Заглавие с титульного листа экрана. — Библиогр.: с. 12 (3 назв.). — Доступ из локальной сети учебного заведения. — Adobe Reader. — <URL:ftp://ftp.ssti.ru/library/textbook/2019/b0007.pdf>. (дата обращения: 06.11.2019)		ЭИ	
		Электронные образовательные ресурсы	5		
		ЭБС ЭБС издательства «Лань» http://e.lanbook.com/ ЭБС НИЯУ МИФИ http://librarv.mephi.ru/ ЭБС IBOOK.S http://ibooks.ru/ ЭБС Юрайт http://www.biblio-online.ru/ ЭБС "Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза" http://www.studentlibrarv.ru/ ЭБ elibrarv (периодические издания) http://www.elibrarv.ru/			
		Базы данных научного цитирования и Реферативные базы данных Scopus https://scopus.com/ Web of Science https://webofknowledge.com INSPEC http://search.ebscohost.com .			
		Другие оесvDCbi www.librarv.meDhi.ru доступ по интервалу IP-адресов института American Institute of Physics (AIP) American Physical Society (APS) Annual Reviews (журналы) The Cambridge Crystallographic Data Centre (CCDC) Cambridge University Press (журналы) Computers & Applied Sciences Complete (CASC) IEEE/IEL Institute of Physics (10P) MathSciNet Nature			

	<p>Nuclear Science and Engineering (журнал) Optical Society of America (OSA) Oxford University Press (OUP) Polpred.com (Обзор СМИ) ProQuest Ebook Central Questel (патенты) The Royal Society of Chemistry (RSC) Sage Publications (журналы) Science (журнал) SciFinder SPIE Digital Library (журналы, конференции) Springer (журналы, книги) Taylor&Francis (журналы) Thieme (журналы по химии) Wiley (журналы) Архив научных журналов (НЭИКОН)</p>			
	<p style="text-align: center;">Ресурсы открытого доступа (пример)</p> <p>Атомная энергия 2.0 http://www.atomic-enerev.ru/ Образовательный видеопортал http://univertv.ru/ Единое окно доступа к ИР http://window.edu.ru/</p>			