

	<b>МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»		
	Система менеджмента качества	Положение	СМК 7.5.1 – 58 -2019
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ</b>		

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор НГТУ, профессор  
 Сбатаев  
 2019 г.



ПРИНЯТО  
 на заседании ученого совета НГТУ  
 «30» 10 2019 г.,  
 протокол № 9

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ

**СМК 7.5.1-58–2019**

Экз. № 1

Новосибирск - 2019

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 2 из 13

## Содержание

Используемые сокращения.....	3
Нормативно-правовая база .....	3
Термины и определения.....	3
I. Общие положения .....	4
II. Порядок присвоения статуса рецензируемого электронного учебного издания НГТУ .....	5
Приложение 1.....	7
Приложение 2.....	8
Приложение 3.....	9
Приложение 4.....	11
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	12
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....	13

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 3 из 13

### Используемые сокращения

НГТУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»;

УСО – Управление стратегии образования НГТУ;

ИДО – Институт дистанционного обучения НГТУ;

НМС – Научно-методический совет НГТУ;

ЭБС – Электронная библиотечная система;

Dispace – платформа дистанционного обучения НГТУ;

ЭОР – Электронный образовательный ресурс.

### Нормативно-правовая база

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.1994 № 77-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об обязательном экземпляре документов";
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- ГОСТ Р 52657-2006 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Образовательные интернет-порталы федерального уровня. Рубрикация информационных ресурсов;
- ГОСТ Р 7.0.83–2012 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;
- ГОСТ Р 53620-2009 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения;
- ГОСТ Р 55751–2013 Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики;
- Приказ НГТУ от 01.03.2011 № 262 "О создании электронно-библиотечной системы НГТУ".

### Термины и определения

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

**Неофициальный электронный ресурс** (авторский ресурс) – это любой авторский учебный материал, не прошедший процедуру редакционно-

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 4 из 13

издательской подготовки НГТУ, комплексной экспертизы и/или регистрации в государственном центре учета, регистрации и фиксирования результатов интеллектуальной деятельности

**Официальное электронное издание** – электронное издание, публикуемое от имени государственных органов, учреждений, ведомств или общественных организаций.

**Рецензируемое электронное издание** – электронное издание, прошедшее процедуры редакционно-издательской подготовки и комплексной экспертизы НГТУ в соответствии с п. 2 настоящего Положения.

## I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет основные статусы электронных образовательных ресурсов (ЭОР) НГТУ, а также порядок рассмотрения, размещения и использования ЭОР НГТУ различных статусов.

1.2. Все учебные и научные электронные ресурсы, созданные преподавателями и иными сотрудниками НГТУ в рамках своей трудовой деятельности, изданные или размещенные в информационных системах НГТУ, на основании положений ст. 1295 Гражданского кодекса РФ определяются как служебные произведения.

*Авторские права* (кроме исключительного права) на произведение науки, литературы или искусства, созданное в пределах, установленных для работника (автора) трудовых обязанностей (служебное произведение), принадлежат автору. Исключительное право на служебное произведение принадлежит НГТУ, если договором между НГТУ и автором не предусмотрено иное.

1.3. Устанавливаются следующие статусы ЭОР НГТУ, в зависимости от вида ресурса и возможности его публикации:

- Неофициальный электронный образовательный ресурс;
- Официальное электронное учебное издание.

1.4. Неофициальный электронный образовательный ресурс - это авторский ЭОР, размещенный в ЭБС НГТУ, не прошедший редакционно-издательскую экспертизу и процедуру присвоения статуса рецензируемого электронного издания, или регистрации в одном из центров регистрации, учета электронных ресурсов. Неофициальный электронный образовательный ресурс фиксируется в электронном каталоге научной библиотеки НГТУ, но не является изданием.

1.5. Официальное электронное учебное издание может быть выполнено в форме:

- ЭОР, опубликованных от имени государственных органов, учреждений, ведомств или общественных организаций (список официальных платформ, размещение ЭОР на которых дает статус официального ресурса, приведен в Приложении 1);

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 5 из 13

- Рецензируемых электронных учебных изданий НГТУ;
- ЭОР НГТУ, прошедших регистрацию в государственном центре учета, регистрации и фиксирования результатов интеллектуальной деятельности.

Официальные электронные учебные издания заносятся в электронный каталог научной библиотеки НГТУ.

Для учета ЭОР, размещенных на платформе сторонних учреждений, в качестве официальных учебных изданий, авторы вносят информацию (соответствующую запись) о таком ЭОР в личный кабинет сотрудника.

1.6. Статус рецензируемого электронного учебного издания НГТУ присваивается электронному образовательному ресурсу (размещенному на платформе Dispace или другом ресурсе с целью обеспечения доступа участникам образовательного процесса НГТУ) после проведения комплексной экспертизы на соответствие предъявляемым требованиям. Экспертиза проводится экспертной комиссией, созданной при научно-методическом совете НГТУ и включающей сотрудников УСО, ИДО и Издательства НГТУ.

Решение о присвоении ЭОР статуса рецензируемого электронного учебного издания НГТУ принимается научно-методическим советом НГТУ на основании экспертного заключения экспертной комиссии (Приложение 2).

## **II. Порядок присвоения статуса рецензируемого электронного учебного издания НГТУ**

2.1. Для получения статуса рецензируемого электронного учебного издания НГТУ автор (ы) ЭОР представляет (ют) в ИДО следующие документы:

2.1.1. Для ЭОР, размещенных в Dispace:

- *Выписка из протокола заседания кафедры с рекомендацией присвоить ЭОР статус «Рецензируемое электронное учебное издание НГТУ».*
- *Содержательная рецензия кафедры с обоснованием актуальности ЭОР.*
- *Внешняя рецензия на учебный материал. Рецензия на учебный материал (от представителя другой кафедры или организации).*
- *Паспорт ЭОР (Приложение 3).*
- *Заключение о возможности открытого опубликования (Приложение 4).*

2.1.2. Для ЭОР, размещенных на других ресурсах:

- *Полный текст ЭОР на любом доступном электронном носителе информации или ссылка на сетевой ресурс.*
- *Выписка из протокола заседания кафедры с рекомендацией присвоить ЭОР статус «Рецензируемое электронное учебное издание НГТУ».*
- *Содержательная рецензия кафедры с обоснованием актуальности ЭОР.*

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 6 из 13

- *Внешняя рецензия* на учебный материал. *Рецензия* на учебный материал (от представителя другой кафедры или организации).
- *Паспорт ЭОР* (Приложение 3).
- *Заключение* о возможности открытого опубликования (Приложение 4).
- *Дополнительные материалы*, если это необходимо для проведения экспертизы, например, условия доступа к ресурсу.

2.2. После проведения комплексной экспертизы экспертная комиссия НМС готовит заключение о соответствии либо несоответствии ЭОР (Приложение 2) предъявляемым требованиям, которое является основанием для решения научно-методического совета НГТУ о присвоении статуса рецензируемого электронного учебного издания НГТУ.

2.3. В случае положительного решения научно-методического совета НГТУ о присвоении ЭОР статуса рецензируемого электронного учебного издания НГТУ:

- на титульном экране ЭОР (Dispace) сотрудником ИДО размещается гриф «Рекомендовано в качестве рецензируемого электронного учебного издания НГТУ»;
- к библиографической записи в каталоге НБ НГТУ и ЭБС сотрудниками НБ добавляется гриф «Рекомендовано в качестве рецензируемого электронного учебного издания НГТУ».

2.4. В случае отрицательного заключения экспертной комиссии, созданной при научно-методическом совете НГТУ, автору (авторам) передается экспертное заключение, в котором указываются причины отказа, при этом сам ЭОР на электронном носителе и печатная документация возвращаются для доработки. Отклоненный вариант ЭОР после доработки может быть представлен на повторную экспертизу в сроки, согласованные с автором.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ ИГТУ	стр. 7 из 13

## Приложение 1

### Список официальных платформ (сайтов) для размещения ЭОР

1. Coursera [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.coursera.org>. – Загл. с экрана.
2. Курсы ведущих вузов России для каждого без ограничений [Электронный ресурс] // Открытое образование : нац. платформа. – Режим доступа : <https://openedu.ru/> – Загл. с экрана.
3. Лекториум [Электронный ресурс] : просветительский проект. – Режим доступа : <https://www.lektorium.tv>. – Загл. с экрана.
4. Универсариум [Электронный ресурс] : сетевая междуниверситетская площадка. – Режим доступа : <https://universarium.org>. – Загл. с экрана.
5. Stepic [Электронный ресурс] : cloud-based platform. – Режим доступа : <https://stepik.org/>. – Загл. с экрана.
6. Открытое образование Сибири [Электронный ресурс] : платформа онлайн-обучения. – Режим доступа : <https://sibopenedu.ru/>. – Загл. с экрана.
7. Uniweb [Электронный ресурс] : платформа онлайн-обучения. – Режим доступа : <https://www.uniweb.ru>. – Загл. с экрана.
8. Udacity [Электронный ресурс] : digital education platform. – Режим доступа : <https://www.udacity.com/>. – Загл. с экрана.
9. OpenProfession [Электронный ресурс] : платформа онлайн-обучения. – Режим доступа : <https://openprofession.ru>. – Загл. с экрана.
10. edX [Электронный ресурс] : платформа онлайн-обучения. – Режим доступа : <https://www.edx.org>. – Загл. с экрана.
11. Futurelearn [Электронный ресурс] : education platform. – Режим доступа : <https://www.futurelearn.com>. – Загл. с экрана.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 8 из 13

## Приложение 2

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор  
по учебной работе,  
председатель НМС  
Брованов С.В.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ о соответствии ЭОР требованиям к рецензируемым электронным учебным изданиям НГТУ

Экспертная комиссия НМС на основании «Положения об электронном учебном издании НГТУ» провела комплексную экспертизу ЭОР «Название» на соответствие требованиям, предъявляемым к электронным учебным изданиям НГТУ. Автор: Ф.И.О.

Экспертной комиссии были предоставлены:

- Паспорт ЭОР
- Выписка из протокола заседания кафедры (дата, № протокола заседания кафедры)
- Содержательная рецензия кафедры
- Внешняя рецензия (Ф.И.О., должность, организация)

В ходе экспертизы существенных замечаний не выявлено.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертная комиссия считает, что представленный ЭОР «Название» Ф.И.О. соответствует требованиям, предъявляемым к электронным учебным изданиям НГТУ, и может иметь статус «Рецензируемое электронное учебное издание НГТУ».

Члены экспертной комиссии: \_\_\_\_\_ Ф.И.О  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О  
\_\_\_\_\_ Ф.И.О

Дата \_\_\_\_\_



Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 9 из 13

## Приложение 3

### Паспорт электронного образовательного ресурса (ЭОР)

1. Название ЭОР \_\_\_\_\_
2. Номер курса в Dispace или ссылка/полное имя файла \_\_\_\_\_

#### 3. Сведения об авторах–разработчиках

Руководитель авторского коллектива, автор	_____ (Ф.И.О., ученая степень, должность, контактные телефоны, e-mail)
Подразделение НГТУ	_____ (факультет, кафедра, институт)
Соавторы, исполнители	_____ Ф.И.О., ученая степень, должность, телефоны, e-mail)

#### 4. Сведения о назначении электронного образовательного ресурса

Название курса (дисциплины)	_____
Направление (ФГОС), для которого разработан ЭОР	_____
Число часов/кредитов на курс (дисциплину) по Учебному плану	_____

#### 5. Характеристика целевой группы, где используется ресурс

Факультет / институт / лицей	_____
Образовательная программа	_____ (высшего, второго высшего, довузовского, дополнительного профессионального образования: повышения квалификации, переподготовки)
Форма образования	_____ (очная, заочная, очно-заочная)
Уровень подготовки	_____ (бакалавриат, специалитет, магистратура, другое)
Курс / семестры	_____

#### 6. Сведения о составе электронного образовательного ресурса

Вид учебного материала	наличие
1. Рекомендации по использованию материалов ЭОР	
последовательность изучения материалов, организация контроля	
2. Теоретические материалы (наличие модулей согласно тематическому содержанию дисциплины), например, учебник или учебное пособие, слайд-конспект лекций и т.д.	Кол-во стр/кбайт
3. Методические указания для выполнения всех видов работ	Наличие (да/нет)
Методические указания для выполнения практических работ	
Методические указания для выполнения лабораторных работ	
Методические указания для выполнения СРС	
4. Контрольно – измерительные материалы	нужное подчеркнуть
Контролирующие материалы (для промежуточной, итоговой аттестации), задания для выполнения контрольных работ, РГР, КР и т.п.	

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ ИГТУ	стр. 10 из 13

Тестовые задания, размещенные в системе DiTest	Наличие (да/нет)
5. Список рекомендуемой литературы, интернет – ресурсов	Наличие (да/нет)
6. Дополнительный материал ЭОР	наличие (Да/Нет)
Мультимедийные материалы (видео-, аудио материалы по курсу)	
Демонстрационные и имитационные модели (FLASH, VRML, 3D), тренажеры, интерактивные стенды	
Информационно-справочные материалы (хрестоматии, атласы, глоссарий)	

7. Наличие рекомендации кафедры:

Содержательная рецензия кафедры прилагается (протокол № _____ заседания кафедры от _____)
--

8. Автор/авторы - разработчики ЭОР подтверждают, что учебные материалы, входящие в состав ЭОР, не нарушают статьи Главы 70, Части 4. Гражданского кодекса РФ, касающихся авторских и смежных прав.

Автор- разработчик ЭОР \_\_\_\_\_ (ФИО)

Соавтор (исполнитель) \_\_\_\_\_ (ФИО)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ год

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-58-2019
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ УЧЕБНОМ ИЗДАНИИ НГТУ	стр. 11 из 13

## Приложение 4

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор университета  
по научной работе

\_\_\_\_\_ А. Г. Вострецов

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ о возможности открытого опубликования

\_\_\_\_\_ (наименование материалов, подлежащих экспертизе)

Экспертная комиссия Новосибирского государственного технического университета в составе \_\_\_\_\_

(наименование должностей, инициалы и фамилии членов комиссии)

- ведущий специалист по защите информации 1 отдела В.А. Припоров
- начальник Отдела лицензирования и аккредитации образовательных программ В. В. Вихман в период с « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. провела экспертизу материалов \_\_\_\_\_

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, Ф.И.О. авторов)

на предмет отсутствия в них сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну, и возможности их открытого опубликования.

Руководствуясь Законом Российской Федерации «О государственной тайне», Перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным Указом Президента РФ от 30 ноября 1995 г. № 1203, Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденным приказом от 10 ноября 2014 г. № 36с, а также Положением «О защите интеллектуальной собственности в НГТУ», комиссия установила:

1. Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции Новосибирского государственного технического университета.

2. Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, в области экономики, науки и техники, не подпадают под действие Перечня сведений, составляющих государственную тайну (статья 5 Закона Российской Федерации «О государственной тайне»), не относятся к Перечню сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденному Указом Президента РФ от 30 ноября 1995 г. № 1203, не подлежат засекречиванию и данные материалы могут быть открыто опубликованы.

Члены комиссии:

\_\_\_\_\_ / Ф. И. О./  
 \_\_\_\_\_ / Ф. И. О./  
 \_\_\_\_\_ / Ф. И. О./  
 \_\_\_\_\_ / Ф. И. О./



