

	<b>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»		
	Система менеджмента качества	Положение	СМК 7.5.1 – 43 -2016
	<b>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА</b>		

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор НГТУ, профессор  
 А.А. Батаев  
 «28» 09 2016 г.



ПРИНЯТО  
 на заседании ученого совета НГТУ  
 «28» 09 2016 г.,  
 протокол № 8

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
 ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО  
 ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
 УНИВЕРСИТЕТА**

**СМК 7.5.1-43-2016**

Экз. № 1

Новосибирск - 2016

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2016
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 2 из 9

## Содержание

Используемые сокращения .....	3
Нормативно-правовая база .....	3
I. Общие положения .....	4
II. Структура и компоненты электронной информационной образовательной среды .....	5
III. Поддержка и сопровождение электронной информационной образовательной среды .....	6
IV. Поддержка и сопровождение электронной информационной образовательной среды .....	6
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	8
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	9

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2016
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 3 из 9

### Используемые сокращения

- ВО - высшее образование;
- НГТУ - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»;
- ОП – образовательная программа;
- ОПКВК - отдел подготовки кадров высшей квалификации;
- СПО - среднее профессиональное образование;
- ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;
- ЭИОС – электронная информационная образовательная среда.

### Нормативно-правовая база

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. № 1367);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464);
- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2);
- Правила размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 10 июля 2013 г. № 582);
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2016
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 4 из 9

телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных";
- Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации";
- Федеральные государственные образовательные стандарты;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 февраля 2015 г. № 128.

## **I. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (далее – университет).

1.2. Электронная информационно-образовательная среда НГТУ (далее ЭИОС) – представляет собой совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, информационно-телекоммуникационных технологий и соответствующих технических и технологических средств, предназначенную для обеспечения следующих возможностей участников образовательного процесса:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2016
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 5 из 9

## II. Структура и компоненты электронной информационной образовательной среды

2.1. ЭИОС НГТУ (<http://www.nstu.ru/sveden/eos>) включает в себя следующие информационные, инфо-коммуникационные и образовательные ресурсы, а также информационно-телекоммуникационные технологии:

- официальный сайт НГТУ (<http://www.nstu.ru>, <https://нгту.рф>);
- информационная система университета ([http://ciu.nstu.ru/isu/isu\\_about](http://ciu.nstu.ru/isu/isu_about)), в рамках подсистемы управления учебным процессом обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;
- личные кабинеты студентов ([https://ciu.nstu.ru/student\\_study/](https://ciu.nstu.ru/student_study/)) и аспирантов (<https://ciu.nstu.ru/postgrad/>), в которых осуществляется доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; формирование электронного портфолио обучающегося;
- подсистема информирования студентов и сотрудников.
- программная платформа электронного обучения НГТУ Dispace (<http://dispace.edu.nstu.ru/>), обеспечивающая поддержку электронного обучения, в.т.ч:
  - разработку тестов и проведение тестирования;
  - коммуникации между участниками учебного процесса: отправка заданий, консультации, дистанционные семинары, обмен личными сообщениями;
  - электронный журнал по контролирующим мероприятиям в традиционной и 100-бальной системе оценок.
- типовые и авторские сайты структурных подразделений НГТУ, в том числе: факультетов и кафедр, научной библиотеки (<http://library.nstu.ru/>), института дистанционного обучения ([ido.nstu.ru](http://ido.nstu.ru/));
- электронно-библиотечные системы, включая ЭБС НГТУ (<http://elibrary.nstu.ru/>);
- корпоративная почтовая система (<https://mail.nstu.ru/>);
- портал самообслуживания (<https://id.nstu.ru/>);
- wi-fi-сеть НГТУ (<http://wifi.nstu.ru/>).

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2016
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 6 из 9

### **III. Поддержка и сопровождение электронной информационной образовательной среды**

3.1. Поддержка функционирования ЭИОС НГТУ осуществляется следующими подразделениями НГТУ:

- Центр информатизации университета – обеспечение работоспособности, техническое и организационное сопровождение информационной системы университета (включая ее подсистемы), портала самообслуживания, корпоративной почтовой системы, типовых сайтов подразделений и сотрудников, личных кабинетов подразделений и сотрудников; техническая поддержка официального сайта НГТУ, электронной библиотечной системы НГТУ;
- Центр информационных технологий - обеспечение работоспособности доступа в глобальную сеть Интернет, wi-fi-сети НГТУ;
- Институт дистанционного обучения – обеспечение работоспособности, техническое и организационное сопровождение Программной платформы электронного обучения НГТУ Dispace;
- Научная библиотека – поддержка электронного каталога библиотеки, организация работы со сторонними ЭБС.

3.2. Доступ к ЭИОС НГТУ для студентов осуществляется по учетным данным, выдаваемым в деканатах факультетов и институтов НГТУ.

3.3. Доступ к ЭИОС НГТУ сотрудников осуществляется по учетным данным, выдаваемым в центре информатизации университета, а также на портале самообслуживания НГТУ.

### **IV. Поддержка и сопровождение электронной информационной образовательной среды**

4.1. ЭИОС НГТУ обеспечивает доступ участников образовательного процесса к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик и итоговой аттестации, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах по всем образовательным программам, реализуемым в университете.

4.2. Учебные планы, аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик и программы итоговой аттестации размещаются в открытой части официального сайта НГТУ в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование»

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2016
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 7 из 9

(<http://www.nstu.ru/sveden/education>).

- 4.3. Доступ к электронной библиотечной системе НГТУ (<http://elibrary.nstu.ru/>) осуществляется из любой точки мира, имеющей подключение к сети «Интернет» по учетным записям студентов и сотрудников.
- 4.4. Для организации электронного обучения используется Программная платформа электронного обучения НГТУ Dispace (<http://dispace.edu.nstu.ru/>).
- 4.5. ЭИОС НГТУ обеспечивает доступ участников образовательного процесса к информации о ходе образовательного процесса, результатах промежуточной аттестации и результатах освоения образовательной программы.
- 4.6. Информация о календарных учебных графиках размещается в открытой части официального сайта НГТУ в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование». Информация о расписании занятий, сессий, консультаций размещается в открытой части сайта НГТУ в разделе «Студентам» и «Обучение/учебный процесс» (<http://ciu.nstu.ru/student/>).
- 4.7. Информирование участников образовательного процесса о наиболее важных событиях осуществляется через подсистему информирования студентов и сотрудников и корпоративную почтовую систему.
- 4.8. Результаты промежуточной аттестации и результаты освоения образовательной программы размещаются в закрытой части официального сайта НГТУ (в том числе в личных кабинетах обучающихся).
- 4.9. ЭИОС НГТУ обеспечивает формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.
- 4.10. Портфолио студентов формируются ими самостоятельно в личных кабинетах. Преподаватели имеют возможность проверки корректности загруженных для формирования портфолио материалов.





