

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ		
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»		
	Система менеджмента качества	Положение	СМК 7.5.1 – 43 -2018
	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА		

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ, профессор
А.А. Батаев
2018 г.



ПРИНЯТО

на заседании ученого совета НГТУ
« 28 » 11 2018 г.,
протокол № 10

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

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

СМК 7.5.1-43–2018

Экз. № 1

Новосибирск - 2018

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2018
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	4
III. Поддержка и сопровождение электронной информационной образовательной среды	5
IV. Поддержка и сопровождение электронной информационной образовательной среды	6
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	8
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ.....	9

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2018
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 Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утвержден приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259 (в ред. приказа Минобрнауки России от 05.04.2016 г. № 373));
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464);
- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (утвержден приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816);
- Правила размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации (утверждены Постановлением Правительства РФ от 10.07.2013 г. № 582);
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.05.2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 4 из 9

информации» (в редакции приказов Рособнадзора от 02.02.2016 г. № 134, от 27.11.2017 г. № 1968);

- 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.

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет назначение, структуру и порядок функционирования электронной информационной 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».

II. Структура и компоненты электронной информационной образовательной среды

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

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 5 из 9

- официальный сайт НГТУ (<http://www.nstu.ru>, <https://нгту.рф>);
- информационная система университета (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/) 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);
- 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/>).

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

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 6 из 9

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» (<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.

Система менеджмента качества	СМК 7.5.1-43-2018
ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	стр. 7 из 9

- 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.

