

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»  
Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Новомосковского института

РХТУ им. Д.И. Менделеева

В.Л. Первухин

«29» сентября 2022 г.

**Положение об электронной информационно-образовательной среде  
Новомосковского института (филиала) федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский  
химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»**

Рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева  
« 29 » сентября 2022 г. протокол № 2

Вводится в действие взамен «Положения об электронной информационно-образовательной среде Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева», утвержденного и.о. директора 27 октября 2017 года, рассмотренного и одобренного на заседании Ученого совета Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева 27 октября 2017, протокол № 3.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящее положение (далее - Положение) об электронной информационно-образовательной среде Новомосковского института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее - Институт) устанавливает требования к назначению, составным частям и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды.

1.2 Настоящее Положение разработано на основании следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;

- Порядка перевода обучающегося в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу высшего образования соответствующего уровня, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.07.2021 г. № 607;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;

- Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления информации».

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в Институте.

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем положении используются следующие определения и сокращения:

*Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС)* - совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно-хозяйственным персоналом, а также между собой.

*Электронный информационный ресурс (ЭИР)* - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

*Электронный образовательный ресурс (ЭОР)* - образовательный ресурс.

*Синхронное обучение* – это обучение, при котором взаимодействие между обучающимися и обучаемыми происходит в одно и то же время.

*Асинхронное обучение* - это обучение, при котором взаимодействие между субъектами обучения происходит в разное время.

## 4. НАЗНАЧЕНИЕ ЭИОС

4.1. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего и дополнительного образования;

- обеспечения доступа обучающихся и работников Института, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно - телекоммуникационных технологий и сервисов.

4.2. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

4.3. Основными элементами ЭИОС Института являются: электронные базы данных; ЭИР; ЭОР; совокупность технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.4. ЭИР – официальный сайт Института <https://ni.muctr.ru/>

ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- база электронных основных образовательных программ, рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств и т.п.;

- база учебных, учебно-методических, организационно-методических и организационных материалов;

- база данных фонда библиотеки, включающего печатные, электронные и

аудиовизуальные документы на русском и иностранных языках;

- Электронные библиотечные системы.

4.5. Информационные и телекоммуникационные технологии: электронная библиотека, обеспечивающая доступ к информационным ресурсам; электронный виртуальный читальный зал (ВЧЗ), содержащий полнотекстовые учебно-методические издания Института по дисциплинам в разрезе направлений подготовки и учебно-методическую документацию; портал дистанционного обучения; интегрированная образовательная среда, обеспечивающая доступ обучающимся и работникам к базе электронной учебно-методической документации, средств тестирования; система индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ и поощрений обучающихся и др.

4.6. ЭИОС - динамично развивающаяся среда, пополняющаяся новыми ресурсами, информационными и телекоммуникационными технологиями. Элементы ЭИОС функционируют в рамках всех групп процессов Института: процессах общего управления вузом, основных и обеспечивающих процессов.

## 5. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

5.1. **Целью** функционирования ЭИОС является обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа к информационным и образовательным ресурсам Института и информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

### 5.2. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, ГИА, к изданиям электронных библиотечных систем и ЭОР, указанным в рабочих программах;

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы (Приложения 1,2);

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (Приложение 3);

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;

- обеспечение информационной базы управления электронным образовательным процессом в Институте и обеспечение его информационной открытости;

- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

## 6. РЕАЛИЗАЦИЯ СИНХРОННОГО И АСИНХРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

### 6.1. Асинхронные средства взаимодействия:

6.1.1. Электронное портфолио обучающегося содержит комплект документов, представляющий совокупность индивидуальных образовательных достижений и личных успехов, т.е. файлы докладов, рефератов, курсовых работ, выполненных за весь период обучения в Институте, публикаций, отзывов преподавателей, научных руководителей, других обучающихся.

6.1.2. Электронные библиотеки - в Институте функционирует электронный читальный зал, в котором обеспечен свободный доступ для профессорско-преподавательского состава Института и студентов к таким электронным библиотечным

системам издательства «Лань».

6.1.3. Электронная почта - факультеты и структурные подразделения имеют электронный адрес на домене <https://ni.muctr.ru/>, обучающийся может направить свой вопрос или обращение посредством электронной почты muctr.ru.

Электронные адреса структурных подразделений для синхронного и асинхронного взаимодействия представлены на сайте Института в соответствующих разделах.

## **6.2. Синхронные средства взаимодействия:**

6.2.1. Личное сообщение - у обучающегося имеется личный кабинет, перейдя в который можно отправить сообщение студенту или преподавателю, имея логин участника переписки.

6.2.2. Локальный чат - реализация осуществляется посредством внутренней локальной сети. На персональных компьютерах установлен клиент, позволяющий отправлять сообщения другим пользователям Интернет.

6.2.3. Мультимедийные аудитории - оснащены технологиями для совместной работы с текстовым и видео материалом. Включают в себя технологию совместной работы с презентациями. Могут быть реализованы для проведения конференций и вебинаров.

## **7. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, СВЯЗИ**

7.1. Для аутентификации обучающихся и сотрудников в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация, с применением следующих мер надежности: обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации; подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных; ознакомление обучающихся с правилами допуска обучающихся к работе в ЭИОС Института и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы; подписание работниками соглашения о неразглашении персональных данных и наделения их полномочиями по работе в ЭИОС.

7.2. Выдачу паролей обучающимся осуществляет Центр информационных технологий Института (далее - ЦИТ).

7.3. Обучающиеся и сотрудники, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязуются хранить их втайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

7.4. Обучающиеся и работники несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других учащихся.

7.5. Обучающиеся и работники несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий;

7.6. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени, обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить начальника ЦИТ.

7.7. В случае увольнения сотрудника, имеющего авторизованные права доступа в ЭИОС, ответственный сотрудник отдела кадров (с уведомлением начальника отдела кадров) в течение одного рабочего дня обязан сообщить об этом начальнику ЦИТ.

7.9. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Института:

- все серверное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- все серверное оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную

вычислительную сеть (со скоростью не менее 100 Мбит/с);

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный высокоскоростной (не менее 100 Мбит/с) неограниченный выход в сеть Интернет;

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС Института из любой точки, имеющей подключение к локально-вычислительной сети Института.

7.10. Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС.

7.10.1. Каждый обучающийся и работник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

7.10.2. Техническую и методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает ЦИТ.

## **8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

8.1. Настоящее Положение принимается на Ученом совете, утверждается директором и вводится в действие приказом директора и действует до даты принятия нового.



Окончание таблицы

Средний балл	7 семестр										8 семестр														
	занятия		экзамены		практика		зачеты		КР		исполнены		зачеты		КР		исполнены		зачеты		КР		исполнены		
4,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4,54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4,77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4,9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4,14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4,11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4,21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Пример оформления фиксации результатов текущей и промежуточной аттестации\*

№ п/п	Дата	7 семестр												Новые	
		Экономический анализ		Рынок ценных бумаг		Бухгалтерская финансовая отчетность		Экономическая		Экспертная и оценка инвестиционных и инновационных проектов		Информационные системы в экономике			
		Текущая аттестация (ПРАУ)	Промежуточная аттестация (ПРАУ)	Текущая аттестация (ПРАУ)	Промежуточная аттестация (ПРАУ)	Текущая аттестация (ПРАУ)	Промежуточная аттестация (ПРАУ)	Текущая аттестация (ПРАУ)	Промежуточная аттестация (ПРАУ)	Текущая аттестация (ПРАУ)	Промежуточная аттестация (ПРАУ)	Текущая аттестация (ПРАУ)	Промежуточная аттестация (ПРАУ)		
															Зачет
1	13019	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	13020	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	13021	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	13022	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	13023	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	13024	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	13025	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	13026	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	13027	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10	13028	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	13029	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	13031	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13	13032	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14	13033	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	13035	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16	13036	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
17	13037	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18	13038	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19	13039	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20	13061	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
21	13062	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	13063	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
23	13064	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

\*Оформляется по каждому факультету в формате таблицы, каждый лист которой – название группы



**Пример оформления электронного портфолио обучающегося**

**Иванов Иван Иванович**

**Дата рождения:** 01.01.1996

**Электронная почта:** ivanov@yandex.ru

**Факультет:** Экономика и управление

**Направление подготовки:** 38.03.02 «Менеджмент»

**ФОТО**  
(по желанию студента)

**Профиль:** «Производственный менеджмент»

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения ОПОП ВО подготовки бакалавра:** 4 года

**Срок обучения:** 01.09.2021 по 31.08.2025

**Научная деятельность\***

**Общественная деятельность\***

*\*прикладываются документы, подтверждающие достижения обучающегося*