

Ивановский государственный политехнический университет	Система менеджмента качества	П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения: 02.10.2023	с. 1 из 9

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ивановский государственный политехнический университет»



ПРИНЯТО  
Ученым советом ИВГПУ  
(протокол от 28.09.2023 № 16)



СОГЛАСОВАНО  
Председатель ЦНО обучающихся ИВГПУ  
А. А. Гаврилов  
«25» 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор

Е. В. Румянцев  
2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
об электронной информационно-образовательной среде  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Ивановский государственный политехнический университет»  
(система Цифровой Политех)

Иваново – 2023

	Должность	Ф.И.О. / Подпись	Дата
Разработал	Зав. кафедрой ИТиС	Шарова А.Ю.	25.09.23
Проверил	Начальник УМУ	Дрягина Л.В.	25.09.2023
Согласовал	Проректор по ОДиВР	Матрохин А.Ю.	25.09.2023
Версия 2.0		КЭ:	УЭ №

<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 2 из 9

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (далее – ФГБОУ ВО «ИВГПУ», Университет) при реализации образовательных программ среднего профессионального и высшего образования (СПО и ВО), дополнительного профессионального образования (ДПО).

1.2 Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 22.10.2004 № 25-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18.04.2023 № 409 «Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2023 № 272 «Об утверждении аккредитационных показателей, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.04.2023 № 660/306/448 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 № 1314 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» (в действующей редакции);
- федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и высшего образования (ФГОС СПО, ФГОС ВО);
- Устава ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»;
- локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет».



<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 3 из 9

1.3 Электронная информационно-образовательная среда ИВГПУ (далее – система Цифровой Политех) включает в себя совокупность электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4 Назначение системы Цифровой Политех – обеспечение информационной открытости Университета в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности Университета, обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам и развитие системы электронного обучения.

1.5 Основные задачи системы Цифровой Политех:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства Университета;
- организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, государственной итоговой аттестации, расписанию учебных занятий и экзаменационных сессий, электронным образовательным ресурсам, в том числе электронным библиотечным системам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение 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;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного посредством сети «Интернет»;
- предоставление технических, технологических и информационных ресурсов для индивидуализации образовательной траектории обучающегося;
- реализация мер по внедрению и поддержке функционирования системы проектного управления.

1.6 Формирование, развитие и сопровождение системы Цифровой Политех и ее элементов осуществляется Центром цифрового образования, Центром технической поддержки, а также всеми участниками образовательного процесса.

1.7 Функционирование системы Цифровой Политех обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Информация, содержащая персональные данные обучающихся или сотрудников и размещенная в системе Цифровой Политех, хранится и обрабатывается в соответствии с Положением о защите персональных данных.

1.8 Порядок регистрации и авторизации пользователей в системе Цифровой Политех.

Регистрация пользователей в системе Цифровой Политех осуществляется Центром цифрового образования:

- для обучающихся - на основании списков о зачислении, предоставленных в



<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 4 из 9

установленной форме;

- для преподавателей, сотрудников, модераторов контингента и прочих - на основании служебных записок руководителей структурных подразделений, предоставленных в установленной форме.

Авторизация в системе Цифровой Политех предусматривает ввод логина и пароля в соответствующие поля при каждом входе в систему (авторизованный доступ).

Предусмотрено использование отдельных элементов системы Цифровой Политех без авторизации (свободный доступ).

## **2 Структура системы Цифровой Политех**

2.1 Интерфейс системы Цифровой Политех формируется как составная часть официального сайта ИВГПУ, что обеспечивает обучающимся доступ к ресурсам из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне его.

2.2 Составными элементами системы Цифровой Политех являются:

- информационная система Цифровой профиль (личные кабинеты пользователей);
- портал электронного образования ИВГПУ на базе программного обеспечения Moodle;
- электронные библиотечные системы;
- официальный сайт ИВГПУ;
- открытые информационные ресурсы;
- информационная система управления внутренними и внешними коммуникациями.

## **3 Содержание системы Цифровой Политех и порядок ее использования**

3.1 Система Цифровой Политех обеспечивает:

3.1.1 Доступ к учебным планам – в личных кабинетах обучающихся (режим доступа – авторизованный) и на сайте ИВГПУ в разделе Образование/Основные образовательные программы (режим доступа – свободный).

3.1.2 Доступ к рабочим программам дисциплин (модулей), практик на сайте ИВГПУ - в разделе Образование/Основные образовательные программы (режим доступа – свободный).

3.1.3 Доступ к расписанию учебных занятий, экзаменационных сессий - в личных кабинетах обучающихся (режим доступа – авторизованный) и на сайте ИВГПУ в разделе Студенту/Расписание (режим доступа – свободный).

3.1.4 Доступ к электронным образовательным ресурсам, в том числе электронным библиотечным системам – на портале электронного образования Moodle (режим доступа – авторизованный), на открытых образовательных ресурсах (режим доступа – свободный), а также на электронных ресурсах библиотеки Университета.

Электронные ресурсы библиотеки обеспечивают доступ к электронно-библиотечным системам, учебным изданиям авторов Университета на сайте в подразделе «Библиотека», а также электронным периодическим изданиям и электронному каталогу (режим доступа – авторизованный/свободный в соответствии с Положением об электронной библиотеке библиотеки ИВГПУ).

Ответственность за организацию доступа к электронным библиотечным системам и



<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 5 из 9

размещение информации в электронной библиотеке ИВГПУ несет директор библиотеки.

3.1.5 Фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ – личные кабинеты преподавателей, личные кабинеты обучающихся.

В личном кабинете преподавателя отображаются дисциплины текущего семестра. По каждой дисциплине преподаватель формирует рейтинг-план, ведет журнал текущей успеваемости, заполняет ведомости промежуточной аттестации, зачетно-экзаменационные ведомости, а также результаты защиты ВКР. Информация о пройденной промежуточной аттестации (сданном зачете, курсовом проекте/работе, экзамене по каждой дисциплине (модулю), практике) автоматически отображается в личном кабинете обучающегося в разделе Учебный план, а также в личном кабинете директора института (Колледжа ИВГПУ, филиала ИВГПУ), АС Деканате.

Режим доступа: авторизованный.

Электронный вариант ВКР (полный текст) за исключением текстов ВКР, содержащих сведения, составляющих государственную тайну согласно Положению о порядке размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе Университета и их проверки на объем заимствования.

Ответственность за размещение ВКР в электронно-библиотечной системе Университета и их проверки на объем заимствования несут руководители ВКР.

Режим доступа: авторизованный.

Контроль выполнения преподавателями-руководителями ВКР требований о размещении текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе осуществляют заведующие кафедрами, директор Колледжа ИВГПУ (филиала ИВГПУ).

3.1.6 Формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса – личный кабинет обучающегося, портал электронного образования ИВГПУ.

Формирование электронного портфолио обучающихся осуществляется с помощью информационной системы Цифровой профиль и отображается в личном кабинете обучающегося.

Режим доступа: авторизованный.

Электронное портфолио является эффективным средством мониторинга образовательных достижений обучающегося, формируется как индивидуальное образовательное пространство и позволяет проводить оценку освоения общих и профессиональных компетенций.

Электронное портфолио обучающегося начинает формироваться с момента зачисления на обучение по образовательной программе и завершается по окончании обучения. Формирование электронного портфолио является обязательным для каждого обучающегося.

В личном кабинете обучающимся предоставляется информация о расписании занятий, о текущих дисциплинах и виду контроля по ним, о мероприятиях, в которых обучающийся может принять участие, а также учебный план на весь период обучения и раздел Достижения студентов.

Раздел Достижения студентов состоит из двух частей:

- описание мероприятий, в которых участвовал обучающийся, роль обучающегося (организатор, волонтер и т.д.), баллы для рейтинга обучающихся при назначении повышенных



<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 6 из 9

государственных академических стипендий. Заполняют сотрудники ИВГПУ, ответственные за каждый вид деятельности (учебная, научно-исследовательская, общественная, культурно-творческая, спортивная) в соответствии с Положением о стипендиальном обеспечении обучающихся ИВГПУ;

- результат участия в мероприятиях (грамоты, дипломы, сертификаты). Сбор информации, свидетельств, доказательств достижений и профессионального становления осуществляется непосредственно обучающимся, который несет персональную ответственность за формирование электронного портфолио.

3.1.7 Организационное сопровождение, мониторинг разработки и реализации проектов, взаимодействие участников команд проектов осуществляется посредством информационной системы управления внутренними и внешними коммуникациями.

Режим доступа: авторизованный.

3.1.8 Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное в сети «Интернет» осуществляется посредством портала электронного образования ИВГПУ, информационной системы управления внутренними и внешними коммуникациями, социальных сетей и корпоративной почты.

Режим доступа: авторизованный.

3.2 Связующим элементом системы Цифровой Политех является официальный сайт ИВГПУ <https://ivgpu.ru/>. На сайте Университета размещаются документы, регламентирующие различные стороны образовательного процесса. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. Доступ к информации и ресурсам ограниченного доступа персонифицирован и осуществляется через личный кабинет пользователя. Система личных кабинетов предназначена для управления доступом к ресурсам системы Цифровой Политех в соответствии с ролью пользователя (обучающийся, преподаватель, сотрудник, модератор контингента обучающихся, модератор контингента преподавателей, администратор технической поддержки и т.д.).

#### **4 Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ**

4.1 Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ распространяется на основные образовательные программы и на дополнительные образовательные программы (далее - образовательные программы).

4.2 Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, определяется Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Министерством просвещения Российской Федерации.

4.3 Университет реализует образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.



<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 7 из 9

4.4 Университет доводит до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора посредством настоящего Положения, принимаемых локальных нормативных актов и информации, размещаемой на официальном сайте Университета.

4.5 При реализации в Университете образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий могут быть применимы следующие модели:

- полностью дистанционное обучение (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) обучающегося (слушателя);

- частичное использование дистанционных образовательных технологий, позволяющих организовать дистанционное обучение (повышение квалификации, профессиональная переподготовка) обучающегося (слушателя).

4.6 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

- местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета или его филиала независимо от места нахождения обучающихся;

- Университет обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников организации;

- Университет самостоятельно определяет порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий в соответствующих разделах рабочих программ дисциплин (модулей), практик и/или описании образовательных программ;

- Университет самостоятельно определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в учебных помещениях (аудиторной контактной работы) и объема занятий, при проведении которых взаимодействие обучающихся и педагогического работника происходит на расстоянии и реализуется средствами Интернет-технологий (внеаудиторной контактной работы), в том числе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Установленное соотношение (объем занятий) отображается, в том числе в рабочих учебных планах по соответствующим направлениям подготовки (специальностям);

- допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории.

4.7 При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций Университет:

- создает условия для функционирования системы Цифровой Политех, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;

- обеспечивает идентификацию личности (авторизацию) обучающегося и контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.



<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 8 из 9

4.8 Университет вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, организуя учебные занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через сеть «Интернет».

4.9 Освоение обучающимся образовательных программ или их частей в виде онлайн-курсов подтверждается документом об образовании и (или) о квалификации либо документом об обучении, выданным в том числе сторонней организацией, реализующей образовательные программы или их части в виде онлайн-курсов.

Организация, которой обучающимся представлен документ об образовании и (или) о квалификации либо документ об обучении, подтверждающий освоение им образовательной программы или ее части в виде онлайн-курсов в иной организации, допускает обучающегося к промежуточной аттестации по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам образовательной программы, или зачитывает результат обучения в качестве результата промежуточной аттестации на основании данного документа. Зачет результатов обучения осуществляется в порядке и формах, установленных локальными нормативными актами Университета, посредством сопоставления планируемых результатов обучения по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам, определенным образовательной программой, с результатами обучения по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам образовательной программы, по которой обучающийся проходил обучение, при представлении обучающимся документов, подтверждающих пройденное им обучение.

4.10 При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Университет ведет учет и осуществляет хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## **5 Требования к функционированию системы Цифровой Политех**

5.1 Система Цифровой Политех и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

5.2 Функционирование системы Цифровой Политех обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

## **6 Ответственность пользователей системы Цифровой Политех**

6.1 Пользователи обязаны использовать ресурсы системы Цифровой Политех с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

6.2 Пользователи несут ответственность за умышленное использование элементов



<b>Ивановский государственный политехнический университет</b>	Система менеджмента качества	<b>П СМК ИВГПУ 7.1.4-01-2023</b>
	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	
	Положение	
	Об электронной информационно-образовательной среде федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (система Цифровой Политех)	
Изменения:	Дата введения:	с. 9 из 9

системы Цифровой Политех в противозаконных целях:

- модификации и кражи информации;
- распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность;
- пропаганды насилия, разжигание расовой или национальной вражды;
- осуществление рассылки обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений;
- любого рода несанкционированной коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

6.3 Пользователи системы Цифровой Политех обязаны немедленно уведомить работников Университета о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности системы Цифровой Политех или ее отдельных элементов.

6.4 За нарушение настоящего Положения пользователи системы Цифровой Политех могут быть привлечены к дисциплинарной, гражданско-правовой и уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.