

Приложение № 1
к приказу
от _____ № _____

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ М.В. Румянцев

« _____ » _____ 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде СФУ
ПВД ЭИОС – 2023

Красноярск 2023




	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023
		Страница 2 из 15

Содержание

1 Общие положения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины и определения	4
4 Используемые в документе сокращения	4
5 Цель и задачи электронной информационно-образовательной среды СФУ .	5
6 Состав электронной информационно-образовательной среды СФУ	6
7 Аутентификация пользователей в электронной информационно-образовательной среде СФУ	8
8 Ответственность за использование ресурсов электронной информационно-образовательной среды СФУ	8
9 Поддержка пользователей электронной информационно-образовательной среды.....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ А Требования к электронной информационно-образовательной среде СФУ в соответствии с ФГОС ВО.....	11



	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023
		Страница 3 из 15

1 Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет» (далее – положение) определяет цель, задачи, состав, порядок использования электронной информационно-образовательной среды Сибирского федерального университета, а также порядок поддержки пользователей по вопросам использования среды.

1.2 Основными областями применения положения являются:

– обеспечение доступа обучающихся и сотрудников университета к телекоммуникационным, образовательным, информационным ресурсам и сервисам;

– реализация электронного обучения и использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе университета;

– обеспечение соответствия электронной информационно-образовательной среды Сибирского федерального университета требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

1.3 Положение утверждается и изменяется приказом ректора университета.

2 Нормативные ссылки

Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

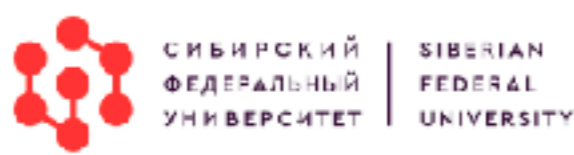
– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 07.10.2022 № 273-ФЗ (последняя редакция);

– приказ 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 и программам магистратуры»;

– приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Рекомендации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.12.2020 № мн-5/21797 по организации и осуществлению образовательными организациями высшего образования образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования –



	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023
		Страница 4 из 15

программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- Устав СФУ;
- Положение о реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в СФУ;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- Положение об электронном портфолио обучающихся.

3 Термины и определения

В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 пользователи электронной информационно-образовательной среды СФУ:

– обучающиеся всех форм обучения по направлениям и специальностям высшего образования на всех уровнях образования в университете, а также по программам среднего общего образования, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, направлениям и научным специальностям докторантуры, программам дополнительного профессионального образования.

– научно-педагогические работники, работающие по основному месту работы и по совместительству;

– административно-управленческие, учебно-вспомогательные и прочие работники университета, работающие по основному месту работы и по совместительству;

– лица, заключившие гражданско-правовые договоры на выполнение конкретных работ.

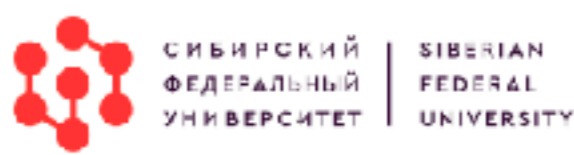
3.2 электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС): совокупность электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ высшего образования в полном объеме, независимо от места нахождения обучающихся.

4 Используемые в документе сокращения

В тексте Положения используются следующие понятия и сокращения:

АС – автоматизированная система;



	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023
		Страница 5 из 15

АСУУП СФУ – автоматизированная система управления учебным процессом СФУ (asup.sfu-kras.ru);

БИК – библиотечно-издательский комплекс;

ДИТ – департамент информационных технологий;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ДЭиФ – департамент экономики и финансов;

еКурсы – информационная обучающая система еКурсы (e.sfu-kras.ru);

Мой СФУ – корпоративный социальный сетевой сервис для обучающихся, преподавателей и сотрудников СФУ (i.sfu-kras.ru);

ОИ УД – отдел информатизации учебного департамента;

ОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата, программа специалитета или программа магистратуры;

ОС – отдел стандартизации СФУ;

СФУ, университет – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»;

УД – учебный департамент;

ФГОС ВО – федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;

ЭБС – электронная библиотечная система СФУ;

ЭБ СФУ – сайт электронной библиотеки СФУ (bik.sfu-kras.ru);

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭО – электронное обучение;

ЭОК – электронный обучающий курс, размещенный в информационной обучающей системе еКурсы (e.sfu-kras.ru).

5 Цель и задачи электронной информационно-образовательной среды СФУ


5.1 Целью работы ЭИОС университета является обеспечение условий для полноценной цифровой поддержки учебного процесса по образовательным программам всех уровней, а также создание условий для реализации современных образовательных технологий и методов обучения.

5.2 Задачи работы ЭИОС СФУ:

– организация доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), учебно-методическому обеспечению дисциплин (модулей) ОП ВО;

– фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП ВО;



 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023 Страница 6 из 15
---	---	--

– проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение ЭО и ДОТ;

– обеспечение условий для формирования электронного портфолио обучающегося:

1) Для ОП ВО, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС 3++ – с сохранением работ обучающегося и оценок на эти работы.

2) Для ОП ВО, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС 3+ – с сохранением работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса.

– обеспечение условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса в учебной, научной и внеучебной деятельности, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет;

– обеспечение сопровождения управления учебным процессом;

– обеспечение условий для мониторинга учебного процесса и оценки его качества.

6 Состав электронной информационно-образовательной среды СФУ

6.1 ЭИОС СФУ включает следующие категории сервисов:

– инфраструктурные сервисы, обеспечивающие функционирование платформы ЭИОС СФУ, ее отказоустойчивость и информационную безопасность;

– сервисы управления, обеспечения и сопровождения учебного процесса.

6.2 Инфраструктурные сервисы включают: сервисы мультисервисной корпоративной информационно-вычислительной сети университета, сервисы центра обработки данных, сервисы администрирования пользователей ЭИОС СФУ, аппаратные и программные средства мониторинга и управления сетевой инфраструктурой.

6.3 Сервисы обеспечения и сопровождения учебного процесса включают:

– сервис управления аккаунтом для доступа к другим сервисам ЭИОС СФУ (<https://users.sfu-kras.ru>);

– кольцо сайтов университета (www.sfu-kras.ru), включая его специализированные разделы и сервисы на русском и английском языках для обучающихся, абитуриентов, сотрудников и других категорий пользователей;

– сервисы управления учебным планированием, учета контингента обучающихся, разработки учебных планов и рабочих программ дисциплин (www.asup.sfu-kras.ru) и др.;

– электронные сервисы научной библиотеки, обеспечивающие онлайн доступ к электронным научным журналам и базам данных, электронным



	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023
		Страница 7 из 15

образовательным ресурсам и иным, как внешним, так и внутренним, информационным ресурсам (www.bik.sfu-kras.ru);

– сервисы организации учебного процесса¹ с учетом форматов проведения занятий (асинхронный формат – eКурсы, синхронный формат – корпоративные сервисы для проведения вебинаров и видеоконференций, иные сервисы);

– корпоративная электронная почта для сотрудников (<https://mail.sfu-kras.ru>) и обучающихся (<https://mail.stud.sfu-kras.ru/>);

– официальные сообщества университета в социальных сетях и мессенджерах. Ссылки на сообщества указываются на главной странице сайта университета;

– прочие сервисы.

6.4 Использование иных сервисов (не указанных в п. 6.3), в том числе сторонних, на правах сервисов ЭИОС СФУ допускается на основании приказа ректора или распоряжения проректора по учебной работе.

6.5 Соответствие ЭИОС СФУ требованиям ФГОС ВО² приведено в приложении А.

6.6 Порядок доступа к отдельным сервисам ЭИОС университета устанавливается соответствующими локальными актами (положениями, регламентами, инструкциями).

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

6.8 Серверное оборудование имеет средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных, а также аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

6.9 ЭИОС университета развивается в направлении развития отдельных сервисов, а также их интеграции для обеспечения персонализированного виртуального образовательного пространства.


6.10 Информационное наполнение ЭИОС СФУ определяется потребностями реализации образовательных программ, а также участниками образовательного процесса в соответствии с планами работы институтов, кафедр, лабораторий и иных подразделений, определяющих содержание учебного процесса.

6.11 Все сервисы ЭИОС СФУ функционируют и доступны в круглосуточном режиме. При возникновении сбоев в работе мультисервисной корпоративной информационно-вычислительной сети или отдельных сервисов ЭИОС СФУ их устранение производится в

¹ Перечень сервисов сопровождения учебного процесса утверждается приказом ректора или распоряжением проректора по учебной работе СФУ и актуализируется по мере необходимости.

² По состоянию на дату выхода настоящего Положения



	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023
		Страница 8 из 15

соответствии с действующими регламентами.

7 Аутентификация пользователей в электронной информационно-образовательной среде СФУ

7.1 Аутентификация пользователей в ЭИОС СФУ осуществляется с использованием пароля. Для каждого пользователя ЭИОС СФУ в момент зачисления на образовательную программу (для обучающихся) или в момент приема на работу (для сотрудников) создается учетная запись и соответствующие ей уникальные логин (имя пользователя) и пароль.

7.2 Управление учетной записью осуществляется на сайте <https://users.sfu-kras.ru> и заключается в выполнении следующих действий: получение информации о текущем логине (имени пользователя); смена пароля, восстановление пароля; установление привязки электронной почты для восстановления пароля. На сайте <https://users.sfu-kras.ru> размещается информация о порядке работы с учетной записью и информация по доступу к сервисам ЭИОС СФУ.

7.3 Создание и использование учетной записи осуществляется с учетом следующих мер надежности:

- разграничение прав доступа к функциональным возможностям сервисов ЭИОС СФУ;
- регламентация организации парольной защиты в соответствии с действующими локальными нормативными документами университета в области защиты информации;
- установление сроков действия паролей;
- введение технических ограничений на длину и сложность пароля: длина пароля не менее 6 символов с исключением возможности установить пароль из списка наиболее часто используемых паролей.

7.4 Аутентификация пользователей в отдельных сервисах ЭИОС СФУ осуществляется с использованием локальных учетных записей в соответствии с нормативными документами и инструкциями, регламентирующими порядок доступа к конкретному сервису ЭИОС СФУ.

8 Ответственность за использование ресурсов электронной информационно-образовательной среды СФУ

8.1 Пользователи используют ресурсы ЭИОС СФУ и размещают в них информацию, учебные, учебно-методические и иные материалы, а также информационные материалы с соблюдением положений законодательства в области авторского права.

8.2 При использовании ресурсов ЭИОС СФУ пользователи соблюдают



	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ СФУ	ПВД ЭИОС – 2023
		Страница 9 из 15

положения следующих локальных нормативных документов университета:

- Положение о защите информации СФУ;
- Инструкция по защите информации работнику СФУ (Приложение Б к Положению о защите информации СФУ);
- Инструкция по защите информации обучающемуся СФУ (Приложение В к Положению о защите информации СФУ);
- Приказ от 29.09.2016 № 1491 «О защите конфиденциальной информации СФУ при взаимодействии с деловыми партнерами».

9 Поддержка пользователей электронной информационно-образовательной среды СФУ

9.1 Пользователи ЭИОС СФУ могут воспользоваться поддержкой по следующим вопросам:

- использование сервисов и инструментов ЭО и ДОТ, входящих в состав ЭИОС СФУ. Поддержка по данным вопросам оказывается на базе центра обучающих систем ДИТ, а также отделом аудиовизуальных технологий;
- установка и настройка стационарных и мобильных устройств, программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу сервисами ЭИОС СФУ. Поддержка по данным вопросам оказывается на базе отдела управления ИТ-запросами ДИТ с привлечением профильных специалистов.

9.2 Получение консультационной и справочной поддержки возможно по телефону, электронной почте, на базе сервиса Мой СФУ в рабочей группе «ИТ-запросы», в форме семинаров и индивидуальных консультаций.

Номера телефонов, адреса электронной почты публикуются на странице <https://users.sfu-kras.ru>, а также на страницах соответствующих сервисов.

РАЗРАБОТЧИКИ

Руководитель ДИТ	К.Н. Захарьин
Директор центра обучающих систем ДИТ	А.Н. Шниперов
Заместитель руководителя УД	С.Н. Ежеманская
Начальник ОИ УД	Г.В. Александрова
Специалист ОИ УД	М.О. Костюченко
Специалист ОИ УД	А.А. Огородникова



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Д.С. Гуц

Проректор по научной работе

Р.А. Барышев

Нормоконтролер: начальник ОС

Л.А. Пяткова



ПРИЛОЖЕНИЕ А

Требования к электронной информационно-образовательной среде СФУ в соответствии с ФГОС ВО

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Место формирования/ хранения	Точка доступа	Ответственные	Форма отображения
1.1	Доступ к учебным планам*	Учебные планы и графики образовательного процесса	АСУУП СФУ «Планы» (Модуль АС «Учебные планы»)	Мой СФУ/Раздел «Обучение»	УД Центр обучающих систем ДИТ Редакция сайта	Сведения из учебных планов и графиков образовательного процесса отображаются индивидуально для каждого обучающегося и преподавателя
				Официальный сайт СФУ/Сведения об образовательной организации/Образование	Институты/Филиалы	Электронные документы, подписанные электронной подписью
1.2	Доступ к рабочим программам дисциплин (модулей) и практик ³	Рабочие программы дисциплин	АСУУП СФУ «Планы» (Модуль АС «Рабочие программы дисциплин»)	Мой СФУ/Раздел «Обучение»	УД Центр обучающих систем ДИТ Редакция сайта	Основные сведения из РПД, реализуемые в текущем учебном году, отображаются индивидуально для каждого обучающегося и преподавателя, в течение текущего учебного года
				Официальный сайт СФУ/Сведения об образовательной организации/Образование	Институты/Филиалы	Электронные документы, подписанные электронной подписью

³ Доступ обучающихся к закрытым ОП ВО и(или) их части(ям) осуществляется кафедрами (выпускающими кафедрами) и(или) руководителями ОП ВО



Продолжение приложения А

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Место формирования/ хранения	Точка доступа	Ответственные	Форма отображения
		Программы практик	Официальный сайт СФУ	Официальный сайт СФУ/ Сведения об образовательной организации/Образование	Институты/Филиалы УД Редакция сайта СФУ	Электронные документы, подписанные электронной подписью
1.3	Доступ к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах.	Издания СФУ. Доступ к внешним ЭБС: – «Лань»; – «Инфра-М»; – «Национальный цифровой ресурс «Рукопт» и др.	Сайт ЭБ СФУ Внешние информационные системы	Сайт ЭБ СФУ	БИК. Институты/Филиалы	Вывод ссылок на доступные для просмотра базы данных с возможностью поиска по ключевым словам
	Доступ к электронным образовательным ресурсам (к электронным учебным изданиям), указанным в рабочих программах	Электронные образовательные ресурсы, размещенные в ЭИОС СФУ	еКурсы	Мой СФУ/Раздел «Обучение» еКурсы	Центр обучающихся систем ДИТ БИК	Вывод ссылок на издания и ЭОР, указанные в РПД индивидуально для каждого обучающегося и преподавателя
2.1	Фиксация хода образовательного процесса	Информация о движении контингента в университете: о переводе, об академическом отпуске, об отчислении и др.	АСУУП СФУ «Деканат»	Мой СФУ/Раздел «Обучение» еКурсы	Центр обучающихся систем ДИТ Центр внедрения, методологии и автоматизации систем управления ДИТ	Вывод индивидуально для каждого обучающегося сведений о приказах, отражающих ход образовательного процесса
		Расписание занятий	Официальный сайт СФУ			Институты/Филиалы Редакция сайта СФУ



Продолжение приложения А

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Место формирования/ хранения	Точка доступа	Ответственные	Форма отображения
		Электронный журнал ⁴	еКурсы			Перечень работ и текущая успеваемость
2.2	Результаты промежуточной аттестации	Электронные зачетные книжки	АСУУП СФУ «Ведомости кафедры»	Мой СФУ/Раздел «Обучение»	Центр обучающих систем ДИТ Центр внедрения, методологии и автоматизации систем управления ДИТ Институты/Филиалы	Вывод индивидуально для каждого обучающегося
2.3	Результаты освоения образовательной программы	Схема формирования компетенций	АСУУП СФУ «Планы». АСУУП СФУ «Ведомости кафедры»	Мой СФУ/Раздел «Обучение»	Центр обучающих систем ДИТ Центр внедрения, методологии и автоматизации систем управления ДИТ	Вывод схемы формирования компетенций индивидуально для каждого обучающегося
3	Проведение всех видов занятий, реализация которых предусмотрена с применением ЭО и ДОТ	Электронные обучающие курсы, занятия в форме вебинаров и видеоконференций	Сервисы ЭИОС СФУ	Сервисы ЭИОС СФУ	Центр обучающих систем ДИТ Отдел аудиовизуальных технологий ДИТ Институты/Филиалы	Ссылка для доступа к вебинару, отображение процесса обучения в ЭОК

⁴ Заполнение электронного журнала обязательно по дисциплинам, в которых применяются ЭО и ДОТ, для учебных групп, изучающих данную дисциплину. Фиксация текущей успеваемости в электронном журнале обеспечивается только для той части дисциплины (модуля), которая перенесена в ЭИОС и зафиксирована в схеме реализации дисциплины. Результаты текущей успеваемости хранятся в ЭИОС СФУ в течение учебного семестра, в котором реализуется учебный процесс с ЭО и ДОТ по дисциплине, а также в течение последующего учебного семестра.



Продолжение приложения А

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Место формирования/ хранения	Точка доступа	Ответственные	Форма отображения
4	Проведение процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением ЭО и ДОТ	Обеспечивается элементами системы eКурсы и средствами взаимного рецензирования	eКурсы	eКурсы, Мой СФУ/Раздел «Обучение»	Научно-педагогические работники, реализующие учебный процесс с применением ЭО и ДОТ Центр обучающихся систем ДИТ	Электронный журнал оценок, формирующийся и отображающийся в eКурсах, который дополнительно выводится в Мой СФУ
5	Формирование электронного портфолио обучающегося: – в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (для ОП по ФГОС 3+); – в том числе сохранение работ обучающегося и оценок на эти работы (для ОП по ФГОС 3++)	Достижения обучающихся, отображаемые в Мой СФУ	Мой СФУ/ Раздел «Достижения»	Мой СФУ/ Профиль СФУ	Обучающиеся. Институты/Филиалы. Центр обучающихся систем ДИТ	Вывод сведений о достижениях обучающихся
6	Взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие	Синхронные каналы связи: – сервисы для проведения вебинаров и видеоконференций	Сервисы ЭИОС СФУ	Сервисы ЭИОС СФУ	Научно-педагогические работники Центр обучающихся систем ДИТ	Мероприятия в форме вебинаров и видеоконференций. Форумы и чаты в ЭОК. Средства общения в сервисе Мой СФУ (тематические группы,



Окончание приложения А

№ п/п	Требование ФГОС ВО	Содержание	Место формирования/ хранения	Точка доступа	Ответственные	Форма отображения
	посредством сети Интернет	Асинхронные каналы связи: – eКурсы, Мой СФУ			Отдел аудиовизуальных технологий ДИТ	личные сообщения)
7	Возможность приема-передачи информации в доступных формах при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) с применением ЭО и ДОТ	Применение ЭО и ДОТ в зависимости от нозологии обучающегося ⁵	Сервисы ЭИОС СФУ	Сервисы ЭИОС СФУ, функционирующие в адаптированных режимах	Руководители ОП ВО/заведующие выпускающими кафедрами	Средства ЭО и ДОТ, указанные в адаптированной ОП ВО

Дополнительно ЭИОС СФУ обеспечивает:

№ п/п	Дополнительные возможности	Содержание	Место формирования/ хранения	Точка доступа	Ответственные	Форма отображения
8	Доступ к учебно-методическому обеспечению дисциплин (модулей)	Электронные образовательные ресурсы, размещенные в ЭИОС СФУ	Сайт ЭБ СФУ Мой СФУ/Раздел «Обучение» eКурсы/ Учебно-методическое обеспечение дисциплин (модулей)	Сайт ЭБ СФУ	Институты/филиалы БИК Центр обучающих систем ДИТ УД	Каталог УМО с возможностью поиска по ключевым словам, просмотром и доступом в корпоративной сети

⁵ При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья применение ЭО и ДОТ определяется в организационно-методической документации, адаптированной ОП ВО с учетом конкретной нозологии и возможностей инфраструктуры университета в реализации этих технологий.

