

**Отчет о выполнении плана работ по реализации Программы развития
электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ)
в ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» за 2019 г.**

УТВЕРЖАЮ

Проректор по учебной работе

_____/Д.С. Гуц

«28» февраля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

_____/Р.А. Барышев

«28» февраля 2020 г.

Сокращения

Университет, СФУ – ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда Университета.

ЭО и ДОТ – электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

ФГОС ВО – федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.

ОП – образовательная программа.

НПР – научно-педагогические работники СФУ.

ЛНБ – локальная нормативная база.

УМО – учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля).

МООК – массовые открытые онлайн-курсы.

ЭОК – электронный обучающий курс.

ТЗ – техническое задание.

ПК – повышение квалификации.

«eКурсы» – информационная обучающая система СФУ (e.sfu-kras.ru).

Мой СФУ – сервис для студентов и аспирантов, преподавателей и сотрудников СФУ (i.sfu-kras.ru).

ДИПиВП – департамент информационной политики и взаимодействия с внешними партнерами СФУ.

ДПКВК – департамент подготовки кадров высшей квалификации СФУ.

ДРПР – департамент реализации проектов развития СФУ.

ДРМДПО – департамент развития магистратуры и дополнительного профессионального образования СФУ.

ДНИД – департамент науки и инновационной деятельности СФУ.

УД – учебный департамент СФУ.

БИК – библиотечно-издательский комплекс СФУ.

НОЦ ИНО-научно-образовательный центр «Институт непрерывного образования» СФУ.

ЦВМиАСУ – центр внедрения, методологии и автоматизации систем управления департамента информационных технологий СФУ.

ЦОС – центр обучающих систем департамента информационных технологий СФУ.

СибРЦКОО – Сибирский региональный центр компетенций в области онлайн-обучения.

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО
ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 2 из 17

Мероприятие Программы развития ЭО и ДОТ	Виды работ	Сроки исполнения	Ответственные	Фактический результат
1 Повышение эффективности системы управления университетом, включая внедрение и развитие системы эффективных контрактов для достижения запланированных результатов по ЭО и ДОТ	1.1 Организация сопровождения деятельности ответственных за ЭО и ДОТ в институтах/филиалах	В течение года	УД	Выполнено. В рамках проекта «Администрирование ЭО и ДОТ» утвержден перечень показателей эффективности деятельности ответственных за ЭО и ДОТ в институтах/филиалах. Экспертной комиссией произведена оценка эффективности деятельности ответственных в соответствии с представленными отчетами ответственных за ЭО и ДОТ и утвержденным перечнем показателей. По результатам проверки были уточнены и конкретизированы фиксируемые показатели
2 Анализ и выявление образовательных программ с предприятиями и организациями- партнерами, имеющих высокую потребность внедрения ЭО и ДОТ	2.1 Выявление и анализ образовательных программ, имеющих высокую потребность внедрения ЭО и ДОТ и реализуемых совместно с предприятиями и организациями- партнерами	Май 2019	Ответственные за ЭО и ДОТ в институтах/фили алах	Выполнено. Выявлено 11 образовательных программ: 15.03.01.06 Сварочное производство (ПИ) 13.03.01.30 Теплоэнергетика и теплотехника (ПИ) 22.04.02 Металлургия (ИЦМиМ) 05.03.06.01 Экология (ИЭиГ) 05.03.06.02 Природопользование (ИЭиГ) 05.03.06.03 Биологические ресурсы (ИЭиГ) 05.04.06.01 Устойчивое развитие и экологическая безопасность (ИЭиГ) 05.04.06.02 Общая экология (ИЭиГ) 05.04.06.04 Охрана природы (ИЭиГ) 05.04.06.06 Экологический мониторинг (ИЭиГ)

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 3 из 17

	2.2 Вынесение решения о необходимости разработки ОП с ЭО и ДОТ	Май 2019	Директора институтов/филиалов	В процессе реализации
3 Разработка и реализация мероприятий по оптимизации учебного процесса средствами ЭО и ДОТ	3.1 В соответствии с планом работ институтов/филиалов	В течение года	Ответственные за ЭО и ДОТ в институтах/филиалах	Выполнено. Задача оптимизации учебного процесса средствами ЭО и ДОТ была включена в планы и выполнена в 17 институтах. В целях оптимизации учебного процесса 163 преподавателями по 175 дисциплинам были перенесены очные занятия в систему электронного обучения СФУ, 79 преподавателями по 82 дисциплинам – в систему вебинаров и видеоконференций.
	3.2 Апробация смешанной модели обучения в партнерстве	В течение года	ДРПР, УД, преподаватели экономических направлений подготовки	Выполнено. Была апробирована смешанная модель обучения при реализации дисциплины «Финансы, денежное обращение и кредит» для студентов дневной формы обучения Политехнического института (ФТ17-05Б, ФТ17-04Б). Общее количество студентов – 26 чел. В качестве онлайн-курса использовался курс разработки НИУ ВШЭ «Финансовые рынки и институты» (https://openedu.ru/course/hse/FINMI/). Для реализации смешанной модели обучения использовалась специализированная сессия данного курса сокращенной продолжительностью до 2 ЗЕТ. Автором курса является д-р экон. наук, Берзон Н.И. Средняя занятость студентов при работе с онлайн-курсом на платформе онлайн-обучения составляла около 6 часов в неделю. При этом общий состав видов деятельности студентов в процессе обучения включал следующие виды:

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 4 из 17

				- работа в онлайн-курсе на платформе openedu.ru; - работа в аудитории на очных занятиях по расписанию (консультации, семинары, разбор материала, вводные лекции и др.); - дистанционное взаимодействие с преподавателем посредством вспомогательных средств (вебинары, группы в мессенджерах и др.). Общие итоги реализации дисциплины: все студенты сдавали итоговый экзамен с прокторингом, 23 чел. сдали с первого раза, для 3 чел. потребовалась пересдача. Полученные в ходе апробации модели результаты показали свою результативность
4 Развитие электронной информационно-образовательной среды университета	4.1 Автоматизация мониторинга уровня развития электронного обеспечения и дистанционных образовательных технологий	Июнь Октябрь	УД, ЦОС	Выполнено. ТЗ разработано. Разработка сервиса осуществляется в рамках Цифровой трансформации Университета
5 Повышение качества образовательного процесса, реализуемого с применением ЭО и ДОТ	5.1 Проверка реализации учебного процесса с ЭО и ДОТ на соответствие ЛПНБ и вынесение рекомендаций по доработке	В течение года	УД, ЦОС, институты/филиалы	Выполнено. На проверку представлено 703 ЭОК, проверку с положительным результатом прошли 423 ЭОК. Все ЭОК охватывают 494 дисциплины, ЭОК, прошедшие проверку с положительным результатом, охватывают 368 дисциплин

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 5 из 17

6 Апробация новых образовательных практик в области ЭО и ДОТ	5.2 Разработка и проведение опроса среди НПР, которые имеют удостоверение СФУ о ПК в области ЭО и ДОТ, по вопросу содержания дальнейшего повышения квалификации	Май	НОЦ ИНО, ответственные за ЭО и ДОТ в институтах/филиалах	Не выполнено
	5.3 Разработка концепции получения допуска к ведению учебного процесса с ЭО и ДОТ, управления данным процессом (частичная апробация)	Ноябрь	УД, ЦОС, институты/филиалы	В процессе реализации. Подготовлено ТЗ на внедрение механизма проверки возможности ведения учебного процесса с ЭО и ДОТ, находится на этапе согласования
	6.1 Организация и реализация проекта «Тьюторское сопровождение МООК 2.0»	В течение года	ДРПР, НПР	Выполнено. Тьюторское сопровождение обучающихся организовано в реальной и виртуальной среде. Проводятся очные консультации у тьюторов-онлайн обучения согласно расписанию, представленному на сайте СФУ (http://edu.sfu-kras.ru/elearning/open-courses-credit), удаленное сопровождение происходит в группах на базе сервиса «Мой СФУ» «Массовые открытые онлайн-курсы» (https://i.sfu-kras.ru/workgroups/group/178/) для студентов, «Тьюторское сопровождение МООК» (https://i.sfu-kras.ru/workgroups/group/177/) для ППС. Было заключено 15 сетевых договоров с 9 организациями-партнерами (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ИТМО, eНано, НИЯУ

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 6 из 17

			МИФИ, УрФУ, МИСиС, ТГУ, НИУ ВШЭ, СПбГУ). По итогам реализации сетевых договоров студентами было получено 778 сертификатов об освоении MOOK. Также было подано 17 индивидуальных заявок. В результате 34 студента успешно прошли обучение и получили сертификаты на таких платформах, как «Открытое образование», Лекториум, Sterik, Университет, e-Сибирь – платформа онлайн-обучения Сибирского РЦКОО, Coursera, EdX. Общее количество сертификатов, полученных обучающимися в результате прохождения курсов на национальной платформе «Открытое образование» (НПОО) и иных MOOK – 812. В проекте приняло участие 8 тьюторов онлайн-обучения, которые были распределены по всем площадкам СФУ. Активное участие в проекте принимали такие институты, как ИУБПЭ, ПИ, ИЦМиМ, ИУЭиП, ИППС, ИСИ, ИИФиРЭ, ТЭИ, ИФБиТ, ИНиГ и ГИ. В среднем на каждого тьютора приходилось 3-6 преподавателей и 60-150 студентов. В проекте приняли участие обучающиеся по 34 образовательным программам по 3 уровням обучения и получили следующее количество сертификатов: – бакалавриат – 772, – специалитет – 4, – магистратура – 14, – аспирантура – 22
6.2 Организация и реализация проекта «Разработка и	В течение года	Сотрудники СФУ согласно приказу о	Выполнено. Подготовлена проектная документация. За 2018-2019 учебные годы, авторскими коллективами «Сибирского

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 7 из 17

	размещение МООК на Российских и международных онлайн-платформах», в том числе размещение на платформе СибРЦКОО		запуске проекта	федерального университета» было разработано и размещено на платформе СибРЦКОО 13 онлайн-курсов. Из них в 2019 году было разработано и размещено 5 онлайн-курсов
	6.3 Организация дискуссионных площадок в области ЭО и ДОТ	В течение года	УД, НОЦ ИНО	Выполнено. Обновлена и систематизирована информация на странице «Электронное обучение» на официальном сайте СФУ, в соответствии с действующей актуальной ЛНБ Университета в области реализации ЭО и ДОТ На постоянной основе действуют 9 виртуальных групп, на сервисе «Мой СФУ», общее количество участников в которых составляет 1587 человек. В группах оперативно публикуется информация и оказывается поддержка сотрудникам Университета, в соответствии с заявленной тематикой
	6.4 Опытная эксплуатация сервиса «Потенциал»	В течение года	ДРПР, ДИТ, ДПКВК, ДРМДПО, институты/филиалы	Выполнено частично. Сервис «Потенциал» имеет полный набор функциональных возможностей по отражению запросов и предложений в части потенциала и потребности УП и НПР, руководителей ОП. На текущий момент в сервисе размещена информация о 302 авторских дисциплинах, а также 13 запросов на дисциплину от образовательных программ. По результатам первичной апробации требуется доработка ЦОС ДИТ, и последующий запуск с полными функциональными возможностями

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

	6.5 Разработка ОП/отдельных дисциплин (модулей) с использованием исключительно ДОТ	В течение года	НПР, проектная группа, ответственный за ЭО и ДОТ ИЦМиМ, ДРПР	Выполнено частично. Подобраны онлайн-курсы для реализации дисциплин будущего учебного плана. Для совершенствования нормативного регулирования предложено внести изменения в Правила приема на 2020/2021 учебный год, в которых предусмотрено возможность для поступающих на заочную форму обучения на базе профессионального образования проходить вступительные испытания с использованием дистанционных технологий. В качестве такой формы предложено компьютерное тестирование, примерная программа которого разработана и приведена в работе. Предложена структура комплексного подбора и подготовки кадров для обеспечения образовательного процесса в дистанционной форме. Разработана авторская программа повышения квалификации «Электронное обучение в вузе и разработка учебных материалов для создания дистанционного курса» объемом в 72 часа. В итоге был разработан ряд предложений, обеспечивающих реализацию ОП с точки зрения возможности максимального использования дистанционных образовательных технологий
--	---	-----------------------	---	---

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 9 из 17

	6.6 Организация и реализация проекта «Организация контактной работы обучающихся с педагогическими работниками в ЭИОС СФУ» (внеплановый проект в соответствии с приказом № 1263 от 17.10.2019 г)	Сентябрь 2019 – Январь 2020	УД, ДРПР, НПР	Выполнено. Отчетную информацию о результатах проектной деятельности предоставили 57 человек. Общее количество вариантов, предложенных участниками проекта – 110. По результатам экспертизы отчетов участников проекта на соответствие требованиям проекта деятельности 42 участников признана экспертной комиссией в области ЭО и ДОТ удовлетворительной после первичной проверки, 3 участников после повторной проверки. В процессе реализации проекта участниками проекта была осуществлена деятельность, направленная на разработку и апробацию вариантов организации контактной работы обучающихся с педагогическими работниками в ЭИОС СФУ, результаты которой позволили: – сформировать банк вариантов организации контактной работы в ЭИОС СФУ, в целях обеспечения наглядности и возможностей использования ЭИОС при организации контактной работы; – внести коррективы в методические рекомендации по организации контактной работы обучающихся с педагогическими работниками в ЭИОС СФУ для их дальнейшего включения в локальную базу университета; – сформировать предложения по внедрению вариантов организации контактной работы в ЭИОС СФУ в действующий процесс организации и проведения учебных занятий.
--	--	--	----------------------	---

Разработка и актуализация нормативно-методического обеспечения учебного процесса с применением ЭО и ДОТ за 2019 г.

Разработка:				
№ п/п	Наименование документа	Сроки	Ответственные	Фактическое выполнение
Актуализация:				
1.	Методические рекомендации по переносу аудиторной работы в качестве контактной работы в ЭИОС СФУ	Июнь 2019	УД	Выполнено. Разработаны, апробированы и доработаны в рамках проекта «Организация контактной работы в ЭИОС СФУ
2.				
Требования к учебно-методическому обеспечению дисциплины на русском и иностранном языках	Ноябрь 2019	УД	Выполнено. Приказ № 512 от 17.05.2019	
3.	Положение о реализации ЭО и ДОТ	Ноябрь 2019	УД	В процессе реализации. Актуализация положений записана на 2020 год в связи со значительными изменениями федерального законодательства и вносимых изменений в учебный процесс и Университета и необходимости корректировки документа

Выполнение показателей Программы развития электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в ФГАОВ ВО «Сибирский федеральный университет» за 2019 г.

Показатель	Ед. изм.	План по Программе на 2019 г.	Фактическое выполнение показателя
1 Доля образовательных программ бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, в которых используются ДОТ, в общем количестве образовательных программ, реализуемых в университете	%	19	36,7
2 Количество образовательных программ бакалавриата, магистратуры и аспирантуры с ДОТ	ед.	24	188
3 Доля ОП с применением ЭО и ДОТ, адаптированных для инвалидов и лиц с ОВЗ, в общем количестве ОП ВО, реализуемых в университете	%	11	4
4 Количество виртуальных сетевых магистерских программ	ед.	4	6
5 Количество образовательных программ с применением ЭО и ДОТ, адаптированных для обучающихся иностранных обучающихся	ед.	8	8
6 Количество ЭОР, соответствующих требованиям локальных нормативных документов СФУ	ед.	1000	1930
7 Количество обучающихся, использующих электронные курсы	чел.	14000	21000
8 Количество преподавателей, использующих электронные курсы	чел.	1700	1960
9 Количество обучающихся, изучивших курсы НИОО и иные МООК	чел.	350	4553
10 Доля обучающихся и слушателей, использующих при обучении в течение года хотя бы один электронный курс, в общем количестве обучающихся и слушателей Университета	%	50	82,3

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
(ДОТ) В ФГАОВ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Показатель	Ед. изм.	План по Программе на 2019 г.	Фактическое выполнение показателя
11 Численность «виртуальных» и исследователей, работающих в университете не менее одного семестра	чел.	10	-*
12 Продление статуса международной аккредитации систем ЭО и ДОТ	да/нет	-	нет
13 Доля преподавателей университета, прошедших повышение квалификации и стажировки с внедрением результатов, в общем количестве преподавателей университета	%	13	15
14 Количество программ повышения квалификации для внешних заказчиков	ед.	5	6
15 Доля активных пользователей ЭИОС университета в общем количестве сотрудников и обучающихся университета	%	45	96,3
16 Доля преподавателей, получивших стимулирующие выплаты за реализацию ЭО и ДОТ, в общем количестве преподавателей университета	%	18	14
17 Оценка уровня удовлетворенности обучающихся, использующих ЭО и ДОТ в учебном процессе	%	50	-*

* отсутствует структура, отследившая значение показателя

Выполнение мероприятий Программы развития электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в СФУ на 2016–2021 годы, по состоянию на январь 2020 г.

Наименование задачи	Мероприятия Программы	Основные планируемые результаты	Выполнение
1 Включение реализации ЭО и ДОТ в образовательные программы с предприятиями и организациями партнерами по управлению инженерного дела, технологий и технических наук, образования и педагогических наук	Анализ и выявление образовательных программ с предприятиями и организациями партнерами, имеющих высокую потребность внедрения ЭО и ДОТ. Разработка и реализация образовательных программ на основе технологии смешанного обучения, с применением исключительно ДОТ	Реализация новых образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в соответствии с потребностями рынка труда Сибирского региона позволит увеличить численность студентов по целевому обучению по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры в области инженерного дела, технологий и технических наук, образования и педагогических наук	Выполнено частично
2 Внедрение ЭО и ДОТ в образовательные программы магистратуры и аспирантуры в целях повышения качества и доступности образовательных услуг	Развитие и внедрение в учебный процесс средств ЭО и ДОТ для реализации образовательных программ магистратуры и аспирантуры: средств группового взаимодействия, совместной работы, индивидуализации образовательной траектории, портфолио и др. Развитие и внедрение в учебный процесс средств ДОТ, удовлетворяющих объективные потребности в ведении учебного процесса для контингента удаленно (полностью или частично). Разработка и реализация адаптированных образовательных программ с применением ЭО и ДОТ по программам магистратуры и аспирантуры	Повышение доступности образовательных услуг по программам магистратуры и аспирантуры. Рост числа образовательных программ, реализуемых с использованием ЭО и ДОТ. Рост уровня удовлетворенности качеством образовательных услуг по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	1) Выполнено 2) Выполнено 3) Выполнено частично 4) Выполнено частично

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 14 из 17

3 Поддержка статуса международной аккредитации системы ЭО и ДОТ в СФУ для реализации конкурентоспособных на международном рынке образовательных программ и услуг	для инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Разработка и реализация образовательных программ магистратуры и аспирантуры с виртуальными средствами взаимодействия и массовыми открытыми онлайн курсами		
4 Создание и внедрение системы показателей для оценки качества дисциплин и образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в целях оптимизации управления и обеспечения открытости и прозрачности учебного	Включение в образовательные программы (отдельные дисциплины и модули), реализуемые и планируемые к реализации в СФУ в рамках интернационализации образования, учебных частей на основе ЭО и ДОТ, обеспечивающих конкурентоспособные форматы организации доступа, предоставления содержания, обучения и аттестации. Разработка, применение и распространение массовых открытых онлайн курсов в качестве примеров лучших образовательных практик университета на площадках международных образовательных сообществ. Выполнение требований и рекомендаций аккредитационного агентства по международной аккредитации системы электронного обучения СФУ	Повышение удельного веса численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры. Увеличение количества массовых открытых онлайн курсов университета	1) Выполнено 2) Не выполнено 3) Выполнено
5 Внедрение системы управления качеством образовательного процесса на основе мониторинга показателей ЭО и ДОТ образовательной деятельности и ее экспертной оценки, оптимизация управления образовательным процессом и обеспечение открытости и прозрачности образовательного	Разработка и реализация системы мониторинга качества учебного процесса с ЭО и ДОТ в университете. Проведение процедур мониторинга ЭО и ДОТ СФУ с представлением результатов в МОН РФ и аккредитационную организацию. Разработка и реализация мероприятий по оптимизации управления учебным процессом с ЭО и ДОТ	Внедрение системы управления качеством образовательного процесса на основе мониторинга показателей ЭО и ДОТ образовательной деятельности и ее экспертной оценки, оптимизация управления образовательным процессом и обеспечение открытости и прозрачности образовательного	1) Выполнено 2) Выполнено 3) Выполнено

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 15 из 17

процесса		процесса	
5 Переподготовка и повышение квалификации в области эффективных технологий ЭО и ДОТ	Организация на уровне университета трансферта «лучших образовательных практик» в образовательный процесс. Реализация повышения квалификации сотрудников университета по модульно-накопительной системе с возможностью формирования индивидуального образовательного маршрута в соответствии с характером интересов и спецификой должностных обязанностей, показателей эффективного контракта в рамках электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Выработка механизмов разработки и отбора модулей для программ повышения квалификации. Разработка и внедрение модулей, удовлетворяющих актуальные образовательные потребности и нововведения рынка образовательных услуг в области технологий ЭО и ДОТ. Разработка программ повышения квалификации в области ЭО и ДОТ для внешних заказчиков (в том числе в сетевой форме) и их интеграция в международное пространство. Создание конкурентоспособного коллектива ведущих преподавателей университета, реализующих технологии ЭО и ДОТ	Увеличение числа преподавателей и сотрудников университета, обладающих компетенциями, позволяющими результативно использовать в учебном процессе современный инструментарий ЭО и ДОТ	1) Выполнено 2) Выполнено 3) Выполнено 4) Выполнено частично 5) Выполнено частично 6) Выполнено частично
6 Повышение уровня ресурсного и технологического обеспечения учебного процесса с использованием ЭО и ДОТ	Построение электронной информационно-образовательной среды университета, обеспечивающей единую точку доступа ко всем информационно-образовательным ресурсам и информационным системам университета. Развитие общеуниверситетской информационной	ЭИОС университета, соответствующая федеральной нормативной базе. Обеспечение достаточной функциональности ЭИОС, уровню готовности информационно-	1) Выполнено 2) Выполнено 3) Выполнено 4) Выполнено 5) Выполнено 6) Не выполнено

ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ (ЭО) И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ДОТ) В ФГАОУ ВО «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ЗА 2019 Г.

Страница 16 из 17

	обучающей системы в качестве компонента ЭИОС, обеспечивающей условия для разработки, публикации, применения и оценки использования электронных обучающих курсов в соответствии с современным потребностями образовательного процесса. Развитие и популяризация корпоративного социального сетевого сервиса «Мой СФУ». Создание и развитие электронной библиотечной системы университета. Развертывание аппаратно- программных средств онлайн коммуникаций для внутри- и межузовского взаимодействия в рамках ЭО. Разработка механизмов обеспечения качества электронных курсов на основе международных стандартов, в том числе стандартов WCAG по обеспечению доступности Web-контента	телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечению информационной безопасности, отказоустойчивости, а также обеспечению условий для реализации образовательных программ на общероссийском и международном уровнях	
7 Повышение эффективности системы управления университетом, включая внедрение и развитие системы эффективных контрактов для достижения запланированных результатов по ЭО и ДОТ	Создание системы стимулирующих мер для поддержки развития ЭО и ДОТ в образовательном процессе	Стимулирование активности профессорско-преподавательского состава в развитии ЭО и ДОТ в университете	Выполнено

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

отчета о выполненных работах по реализации Программы развития
электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» за 2019 г.
от «28» февраля 2020 г.

Руководитель департамента
реализации проектов развития



Н.В. Гафурова

Заместитель руководителя
учебного департамента



С.Н. Ежеманская

Директор центра обучающих систем
департамента информационных технологий



К.Н. Захарьин

Начальник отдела информатизации
учебного департамента



Г.В. Александрова

Специалист отдела информатизации
учебного департамента



В.И. Жукова

Специалист отдела информатизации
учебного департамента



М.Д. Прасолова

Специалист отдела информатизации
учебного департамента



И.Л. Самойлов