



**РАЗВИТИЕ
ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Василий САВВИНОВ, проректор СВФУ



ГОТОВНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СВФУ

300-400 тыс. посещений в день на СЭДО MOODLE

459,6 тысяч посещений – максимальное число посетителей - 15 апреля 2020 г.

100% наполненности СЭДО учебно-методическими материалами дисциплин достигнуто к середине апреля 2020 года

22179 дисциплин, реализуемых по 154 ОПОП в СВФУ, обеспечены УММ в электронном виде с размещением в СЭДО



Действует специальный раздел «СВФУ в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции» на официальном сайте СВФУ

- Обмен документами, взаимодействие между сотрудниками, деловая переписка, отчетность, согласование и подписание локальных актов проводятся на базе СЭДО DIRECTUM, CommFort
- Взаимодействие с Минобрнауки России проводится через ИАС Мониторинг



26 марта состоялось первое в истории университета **заседание Ученого Совета в режиме онлайн**. С 30 апреля Ученый совет полностью перешел на онлайн-формат работы, включая тайное голосование.



2019 - ГОД ЦИФРЫ

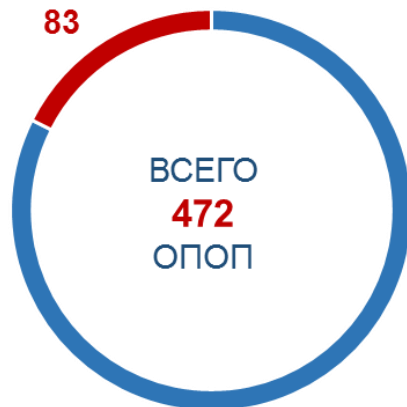
ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ГОДА ЦИФРЫ:

формирование цифровой экосистемы университета – основного инструмента коммуникации и удовлетворения информационных потребностей всех заинтересованных сторон образовательного, научного, инновационного, управленческого и иных направлений деятельности СВФУ.

<https://www.s-vfu.ru/universitet/o-vuze/gs/%D0%93%D0%BE%D0%B4%20%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D1%8B%2014%2002%202020.pdf>



В области цифровой
экономики и ИКТ



В 2019-2020 уч.г. в основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня бакалавриата и специалитета введена дисциплина **«Введение в сквозные цифровые технологии»**

Реализуется 472 образовательные программы, в том числе **83 – в области цифровой экономики и информационно-коммуникационных технологий**, что составляет 17,6% от общей численности программ

Разработаны и предложены **факультативные дисциплины по направлениям сквозных технологий цифровой экономики** (беспроводная связь, система распределенного реестра (блокчейн), искусственный интеллект и др.)

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЛАТФОРМЕ Университета
20.35 и предоставление доступа к сервису
сбора и анализа цифрового следа**



**ПРОЕКТНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ИНТЕНСИВ СВФУ**
декабрь 2019 г. - март 2020 г.



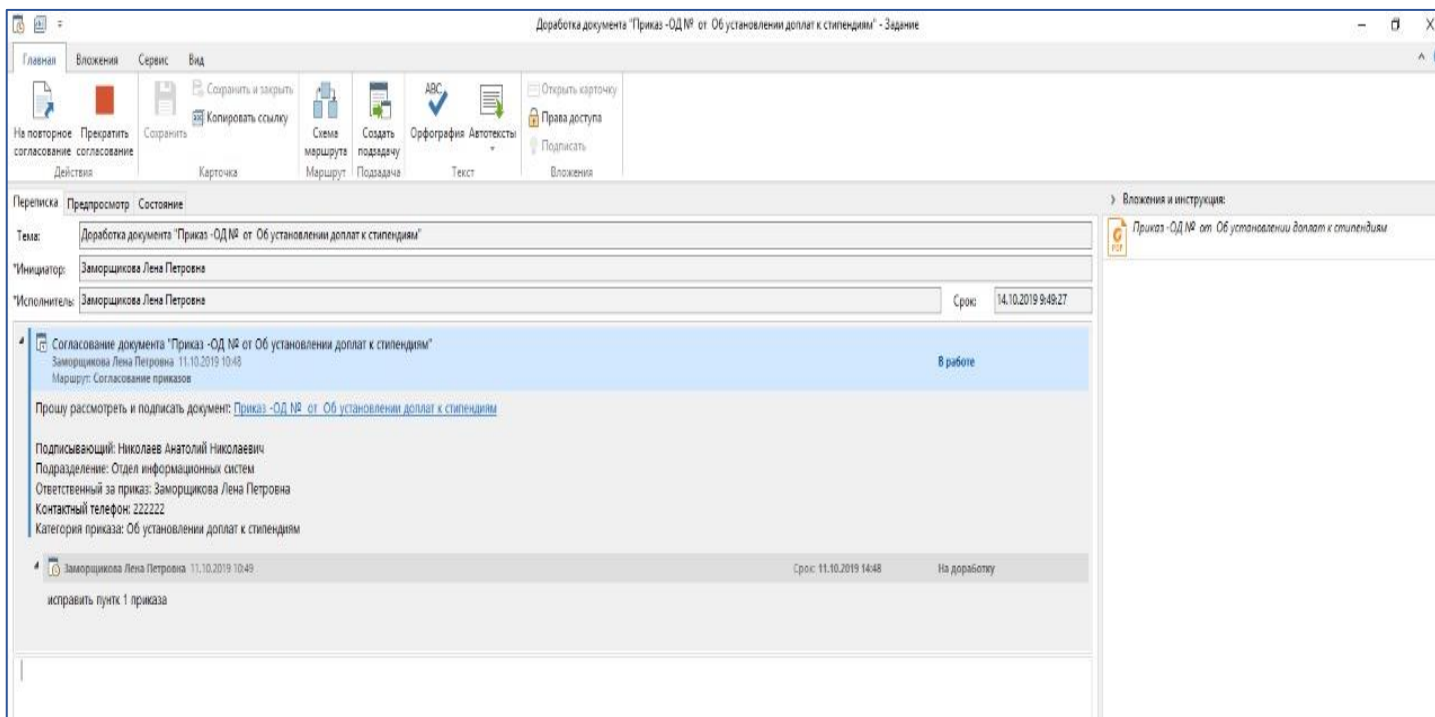
839

студентов прошли диагностику на
платформе Университета НТИ

22-27.12.2019

На базе СВФУ реализована
программа **«УПРАВЛЕНИЕ,
ОСНОВАННОЕ НА ДАННЫХ –
CHIEF DATA OFFICER
В ОРГАНАХ ВЛАСТИ»**,
организованная совместно с
Томским государственным
университетом

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

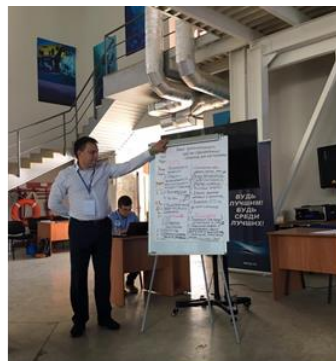
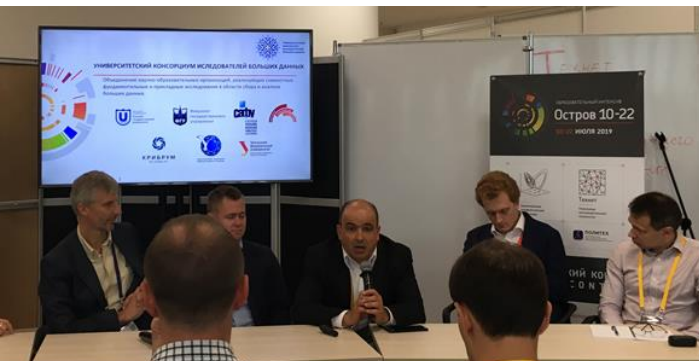


в **2** раза
сократились
сроки подготовки договоров

в **2** раза
увеличилась доля согласованных
в срок договоров

в **3** раза
сократилось время поиска
договоров и сопроводительных
документов

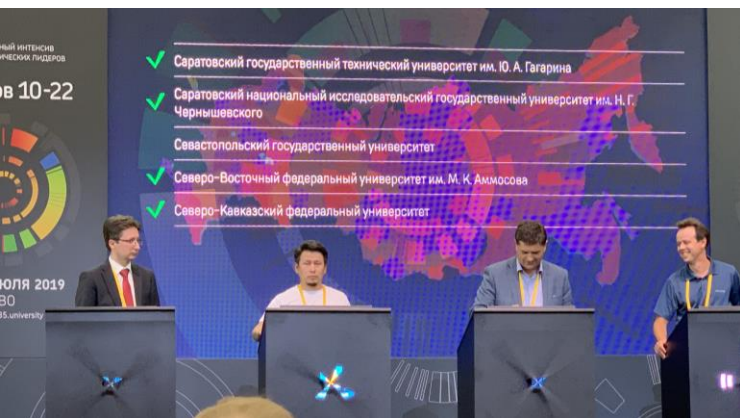
Функционал системы электронного документооборота СВФУ расширен модулями: согласование и подписание договоров ГПХ, согласование и подписание приказов с использованием электронной подписи.



СВФУ является одним из соорганизаторов Университетского консорциума исследователей больших данных



СВФУ подписал Меморандум о намерениях с АСИ по продвижению новых проектов, Платформой национальной технологической инициативы, Университетом национальной технологической инициативы 20.35.



СВФУ подписал соглашение об участии в сетевом проекте продвижения технологий в области искусственного интеллекта и развития соответствующих компетенций у сотрудников вуза и студентов. Участниками соглашения стали 100 образовательных организаций страны.

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СВФУ

нормативная правовая база

● Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы

● Государственная программа РФ «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

● Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года



● Национальная программа социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года

● Основы государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года

● Стратегия социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) на период до 2030 года с определением целевого видения до 2050 года

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 20 г. № -р

ПРОГРАММА
развития федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
на 2021-2030 годы (I этап – 2021-2025 годы)

I. Общие положения

Программа развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» на 2021-2030 годы (далее соответственно – программа, СВФУ) определяет направления и приоритеты развития университета на третье десятилетие XXI века. Программа ориентирована на становление университета мирового уровня и его устойчивое развитие на основе оптимального использования потенциала и конкурентных преимуществ в целях максимального удовлетворения спроса на подготовку кадров для решения задач ускоренного социально-экономического развития Дальнего Востока и Севера России.

Программа разработана с учетом опыта реализации первых этапов программы развития СВФУ, накопленного научного и образовательного потенциала. Рост непредсказуемости мировых процессов, повышение конкуренции на рынке высшего образования требуют уточнения стратегических ориентиров университета, выработки механизмов гибкого реагирования на изменения при сохранении преемственности курса, определенного программой развития на 2010-2020 гг.¹

Программа разработана в соответствии с национальными целями развития высшего образования, науки и технологий, учитывает положения следующих нормативных правовых актов: Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ; Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»; Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»; Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года,

¹ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» создано в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 октября 2009 г. №1172 «О создании федеральных университетов в Северо-Западном, Приволжском, Уральском и Дальневосточном федеральных округах».



ПРОГРАММА
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА



2021-2025





ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТА

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ

06-08.2020

- Анализ текущей ситуации
- Сбор идей
- Конкурентный анализ
- Разработка проекта концепции трансформации СВФУ
- Предварительная внешняя экспертиза
- Разработка проекта программы развития СВФУ
- Разработка проектов дорожных карт по направлениям
- Оценка рисков
- Финансовое обоснование

ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

09-12.2020

- Обсуждение проекта Концепции и Программы на факультетах
- Стратегические сессии
- Внешняя экспертиза проектов
- Утверждение программы на Ученом совете
- Утверждение дорожных карт по направлениям

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

2021

2022

2023

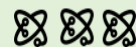
2024

2025

Цифровизация образовательного процесса



Цифровизация научно-исследовательской деятельности



Цифровизация процессов управления университетом



Институциональные изменения



Модернизация IT-инфраструктуры



МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

265,0

265,0

260,0

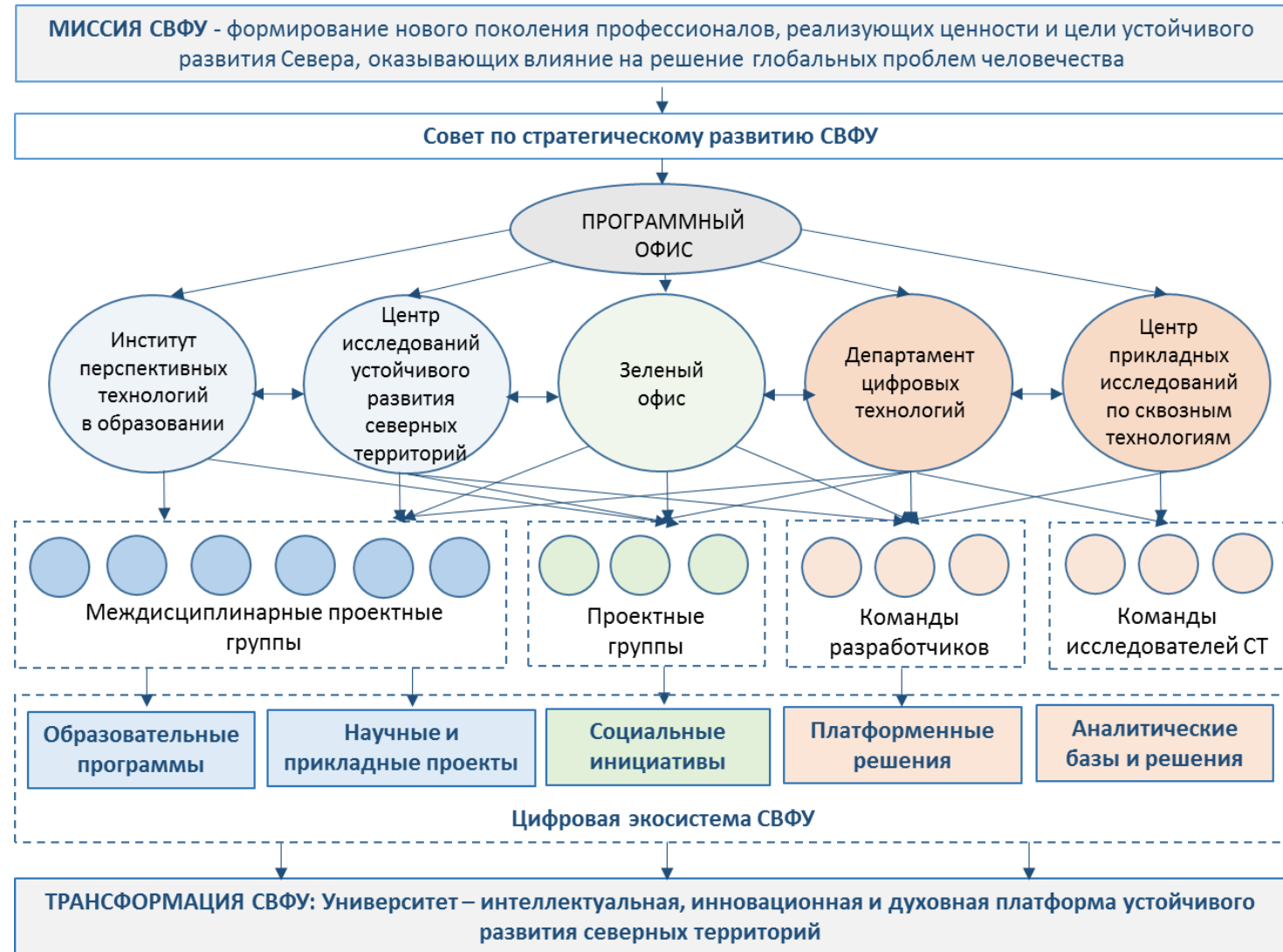
240,0

240,0

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ (млн.руб.)



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИЕЙ СВФУ





ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ СВФУ в 2020-2021 учебном году



Разработка и запуск
целевой программы
**«ЦИФРОВАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ
УНИВЕРСИТЕТА
в 2021-2025 гг.»**



**ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ**
для реализации
индивидуальных
образовательных траекторий
обучающихся



**КООПЕРАЦИЯ
И СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ**
с отечественными научными и
образовательными
организациями,
высокотехнологичными
компаниями в области
цифровой трансформации
высшего образования России



УТВЕРЖДАЮ
Ректор СВФУ
А.Н. Николаев
28 августа 2020 г.

ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА
на 2020-2021 учебный год

I. Образование

1. Государственная аккредитация и общественно-профессиональная экспертиза образовательных программ.
2. Использование внутренних резервов и компенсаторных механизмов для обеспечения сбалансированности и непрерывности образовательного процесса в условиях неопределенности внешней среды.
3. Внедрение гибридной организации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных технологий.
4. Персонализация построения образовательных программ и переход на систему индивидуальных образовательных траекторий.
5. Перформативное развитие системы дополнительного профессионального образования, расширение спектра программ непрерывного образования, востребованных на рынке труда.

II. Наука и инновации

1. Расширение спектра фундаментальных и поисковых исследований в области устойчивого развития северных территорий.
2. Интеграция университета в международные и национальные проекты, создание научно-технологических и образовательных консорциумов и ассоциаций, привлечение ведущих отечественных и зарубежных исследователей мирового уровня.
3. Повышение эффективности взаимодействия с реальным сектором экономики, в том числе за счет коммерциализации разработок университета.

III. Воспитание

1. Расширение диалоговых пространств, создание коворкинг-площадок, открытые пространства коллективной работы «Точка кипения».
2. Развитие мягких навыков (soft skills), реализация творческого потенциала обучающихся через построение системы внеучебной проектной работы и студенческого добровольчества, вхождение в цифровую платформу кругового движения НТИ.
3. Внедрение политики воспитания лидеров молодежи с новым мировоззрением и профессиональными качествами, соответствующими идеологии устойчивого развития северных территорий.



**РАЗВИТИЕ
ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЫ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО
ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Подготовлено: ДСР СВФУ
27.09.2020