

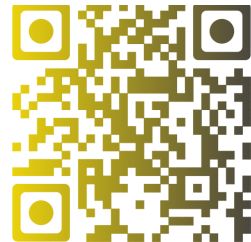
## Реализация модуля «Программирование и конфигурирование в корпоративных информационных системах» в САФУ

**Орешкова Мария Николаевна**

старший преподаватель кафедры  
экспериментальной математики и  
информатизации образования

**Иванова Елена Евгеньевна**

начальник управления академического  
развития

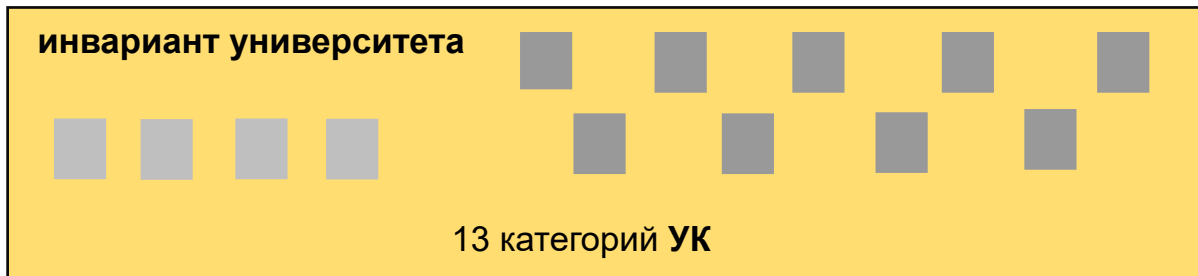
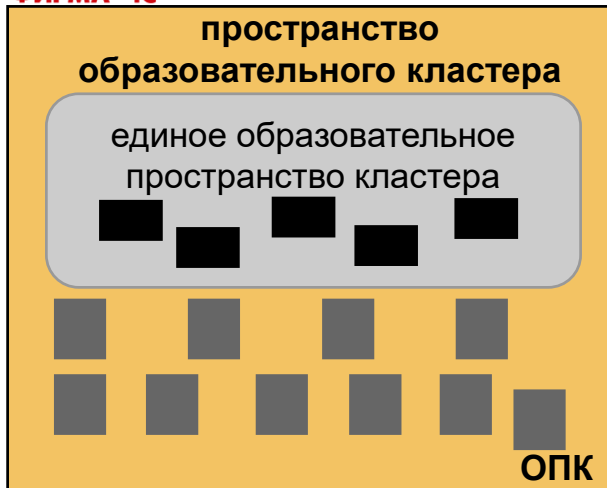


30.01.2024

–

31.01.2024

## Образовательные программы САФУ



**Проектный модуль**

ИОТ:

- выбор ДПВ
- выбор направления (УГСН) 2+2
- выбор дополнительного профиля
- выбор проектов

## Участие индустриальных партнеров в разработке, реализации и оценке ОП

- привлечение к формированию ОП, экспертизе ОП
- организация стажировок и практик
- тематики и реализация проектов и ВКР, акселерационные программы, хакатоны, стартапы
- центры сертификации, взаимодействие в рамках оценки ДЭ, в чемпионатах профессионального мастерства в качестве независимых экспертов
- проведение занятий, участие в процедуре ГИА
- реализация практической подготовки, дополнительная квалификация

инструменты:

- базовые кафедры
- демозкземены/ чемпионаты
- мероприятия, конкурсы, олимпиады
- точки практик (договора с франчайзи)
- сертификация

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника: DevOps-инженер
- 09.03.02 Информационные системы и технологии: Интеллектуальные системы и машинное обучение
- **09.03.03 Прикладная информатика: Разработка и сопровождение программных продуктов** (руководитель программы: Серегина Юлия, региональный представитель по работе с учебными заведениями компании «1С»)

ПС 06.015 «Специалист по информационным системам»

ДПК-1 Способен осуществлять разработку программных продуктов

ДПК-2 Способен осуществлять тестирование и отладку программных продуктов

- Программирование и конфигурирование в КИС: 9 з.е., курсовой проект
- Управление и обмен данными в КИС: 16 з.е., РГР, демоэкзамен
- Разработка мобильных приложений: 6 з.е., РГР
- Комплексная автоматизация в КИС: 20 з.е., курсовой проект
- Проектный модуль (практики)

**Рекомендации по встраиванию сертифицированных учебных курсов фирмы «1С» в образовательные программы (под ред. А.Ю. Филипповича)**

## Разделы модуля «Программирование и конфигурирование в КИС»

- Корпоративные информационные системы
- Система программ «1С:Предприятие»
- Основы конфигурирования
- Основы программирования
- Основы администрирования
- Проектирование и разработка КИС

# Элементы контроля модуля «Программирование и конфигурирование в КИС»

БРС:

- Контрольная работа (КИС)
- Индивидуальные творческие задания (ориентир: демозамен)
- Тесты (1С:Профессионал)
- Курсовой проект (разработка конфигурации для автоматизации деятельности небольшой организации)

- подготовка преподавателей (Легкий старт, конференция НИТО)
- договор о сотрудничестве: продукт «1С:Предприятие 8 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях», ИТС: актуальная учебная литература
- учебная версия технологической платформы, EDT, демо-конфигурации («1С:Управление небольшой фирмой»)
- сервис «1С:Предприятие 8» через Интернет для учебных заведений (базы с данными «1С:Управление небольшой фирмой», «1С:ERP Управление предприятием»)



- Мастер-класс «Знакомство с сервисами 1С:ИТС»
- День 1С:Карьеры
- День студента в рамках конференции «Новые информационные технологии в образовании»
- Студенческие 1С:Соревнования
- Демозамены и чемпионаты
- Конкурс выпускных квалификационных работ с использованием программных продуктов «1С»



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

