

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»  
(СПбГУТ)

АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ  
(АКТ (ф) СПбГУТ)

## КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

# РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК. СИНТАКСИС И ПУНКТУАЦИЯ»

Студент группы ИСПП-21: Вепрёв Александр Михайлович

Руководитель: Маломан Юлия Сергеевна

Архангельск, 2025

# Актуальность

Проблема систематизации знаний

Необходимость автоматизации процессов:

1. Предоставление учебной информации
2. Изучение материалов
3. Проверка знаний

# Целевая аудитория

- Студенты колледжей
- Студенты филологических образовательных учреждений
- Преподаватели русского языка

# Цель

Разработать обучающую программу, предоставляющую доступ к учебным материалам по разделам «Синтаксис» и «Пунктуация» и возможность прохождения тестовых заданий для проверки усвоенного материала

# Задачи

- Проанализировать требования и определить функциональность приложения
- Спроектировать архитектуру приложения и структуру базы данных
- Разработать интерфейс и бизнес-логику приложения

# Средства разработки

- Язык программирования
- Платформа
- Среда разработки
- СУБД
- ORM



# Архитектура системы



# Преимущества проекта

- Структурированный учебный материал
- Отслеживание прогресса
- Эффективный контроль успеваемости



# Заключение

ПОСТАВЛЕННАЯ ЦЕЛЬ И ВСЕ  
КОМПЕТЕНЦИИ ЗАКРЫТЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»  
(СПбГУТ)

АРХАНГЕЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ  
ИМ. Б.Л. РОЗИНГА (ФИЛИАЛ) СПбГУТ  
(АКТ (ф) СПбГУТ)

## КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

# РАЗРАБОТКА ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «РУССКИЙ ЯЗЫК. СИНТАКСИС И ПУНКТУАЦИЯ»

Студент группы ИСПП-21: Вепрёв Александр Михайлович

Руководитель: Маломан Юлия Сергеевна

Архангельск, 2025