

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Санкт-Петербургское

государственное

бюджетное

профессиональное

образовательное

учреждение

«Радиотехнический

колледж»
Свою историю колледж ведёт

с 26 сентября 1944 года,
когда было открыто
ремесленное училище №

28



**РАДИО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ**



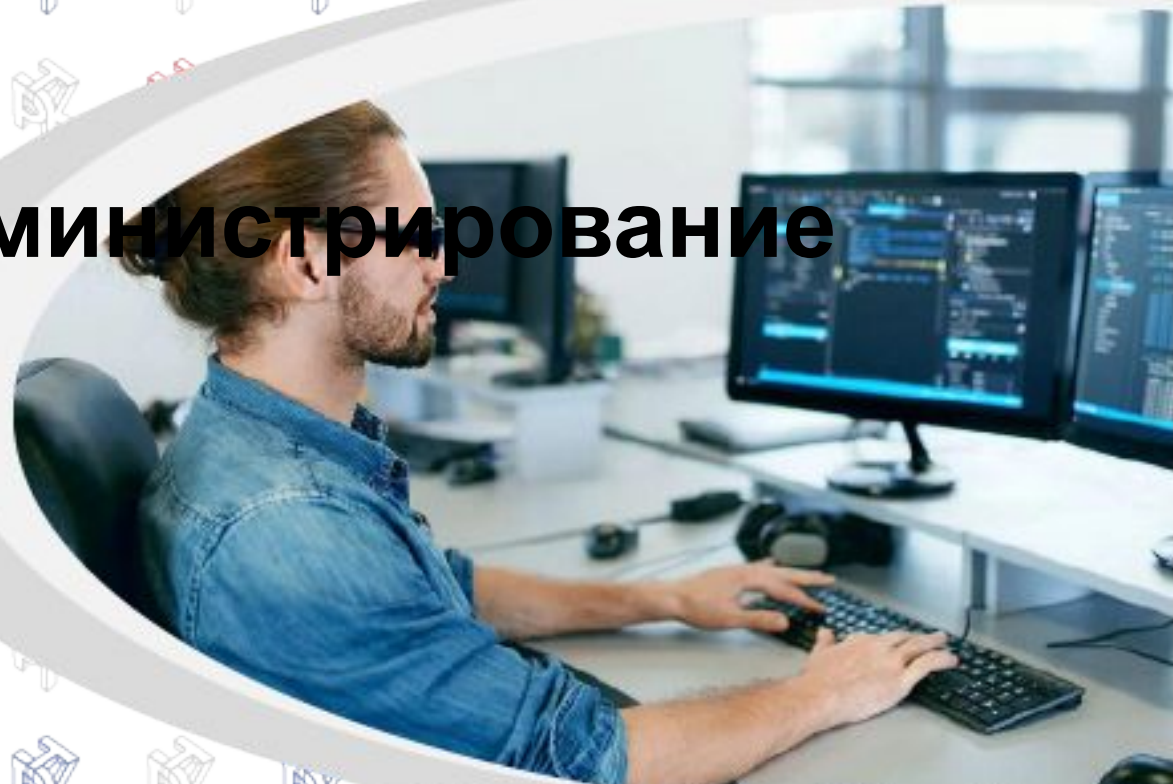


СПЕЦИАЛЬНОСТИ И ПРОФЕССИИ

Уровень образования - среднее
профессиональное
Форма обучения - очная

Наши специальности

- **Информационные системы и программирование**
 - **Разработчик веб и мультимедийных приложений**
 - **Программист**
- **Сетевое и системное администрирование**
- **Монтаж, техническое обслуживание и ремонт приборов и устройств**



Наши профессии

- **Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**
- **Радиомеханик**
- **Наладчик аппаратного и программного обеспечения**





ДОПОЛНИТЕЛЬНО Е ОБРАЗОВАНИЕ



Обучение по компетенции «Веб-дизайн и разработка»

граждан предпенсионного возраста

- Срок обучения: 72 и 144 часа
- Женщины от 50 лет
- Мужчины от 50 лет
- Предпенсионеры моложе 50 лет
- Обучение за счет средств федерального бюджета
- Знания и умения на международном уровне
- Повышение квалификации
- Получение дополнительной профессии
- Документ о квалификации
- Паспорт компетенций для резюме

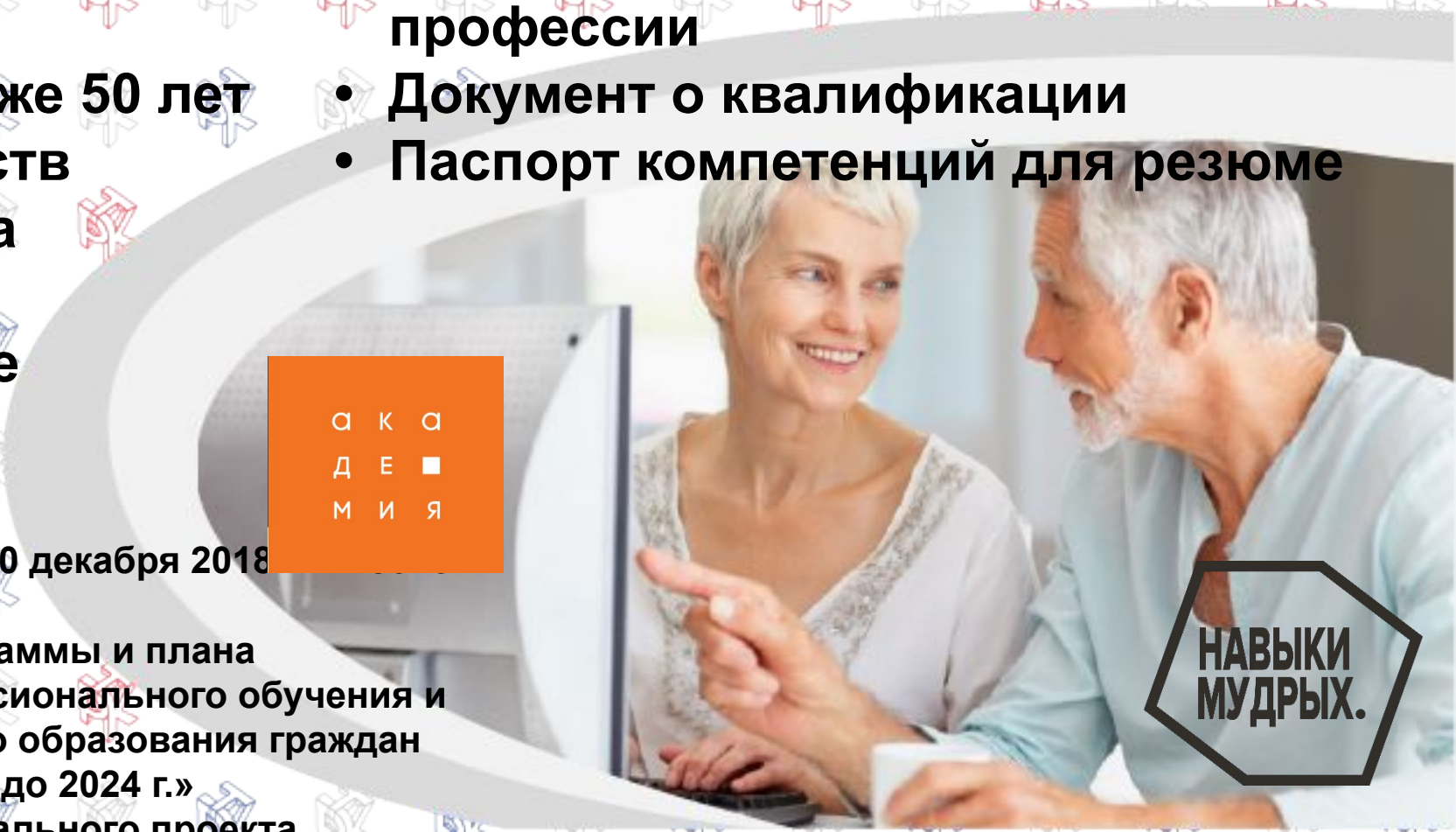
Распоряжение Правительства РФ от 30 декабря 2018 г.

«Об утверждении Специальной программы и плана мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста на период до 2024 г.»

(проект «Старшее поколение» национального проекта

О
К
А
Д
Е
М
И
Я

НАВЫКИ
МУДРЫХ.



Наша жизнь



Победители WorldSkills 2017



Веб-дизайн и
разработка



Программные
решения для бизнеса



Сетевое и системное
администрирование

Победители WorldSkills



2018

I место

- Веб-дизайн и разработка
- ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С-предприятие 8»

II место

- Программные решения для бизнеса
- Сетевое и системное администрирование

III место

- Электроника



Победители

Абилимпикс 2019

апреля
2019

ЛЕНЭКСПО
павильон 4

Абилимпикс

IV Региональный чемпионат
по профессиональному мастерству
среди инвалидов и лиц
с ограниченными возможностями здоровья
Санкт-Петербург



Абилимпикс

Конкурс профессионального
мастерства среди инвалидов и
лиц с ОВЗ

II место

Администрирование баз
данных



Победители WorldSkills

2019

I место

- Веб-дизайн и разработка
- Разработка решений с использованием блокчейн технологий
- Кибер-безопасность
- Машинное обучение и большие данные
- Управление жизненным циклом\управление программой
- ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С-предприятие»



worldskills
Russia



Победители WorldSkills

2019

II место

- Электроника
- Разработка решений с использованием блокчейн технологий
- Машинное обучение и большие данные
- ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С-предприятие 8»

III место

- Графический дизайн
- Машинное обучение и большие данные
- Разработка мобильных приложений
- Кибер-безопасность
- ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С-предприятие 8»





КОМПЕТЕНЦИИ WORLD SKILLS RUSSIA

***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ПРОБЫ***





Веб-дизайн и разработка

Специалист по веб-дизайну

- Решать распространенные задачи веб-дизайна и разработки кода;
- Учитывать временные ограничения и сроки;
- Производить отладку кода программ и находить ошибки;
- Использовать компьютер или устройство и целый ряд программных пакетов;
- Применять исследовательские приемы и навыки, чтобы быть в курсе последних отраслевых решений;
- Планировать график рабочего дня с учетом требований;
- Включать ссылки на изображения, шрифты и др. файлы при архивации данных.



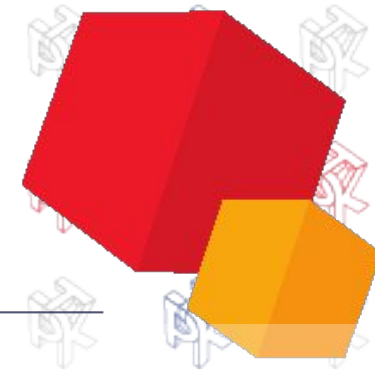
Веб-дизайн и разработка



• *Профессиональные пробы*

- Познакомим с основными принципами веб-разработки.
- Дадим задания из реальной практики.
- Познакомим с основами языков программирования, связанных с веб-разработкой.
- Познакомим с принципами объектно-ориентированного программирования





Машинное обучение

- Ценятся знания и навыки
 - знание математики и теории вероятности
 - понимание данных
 - навыки программирования
 - английский язык
 - Специалист по машинному обучению
 - разрабатывает экспертные системы
 - предсказывает поведение данных
 - разрабатывает нейронные сети и классификаторы
 - разрабатывает решения с использованием естественного языка (ОК, Google)
 - Перспектива трудоустройства: Сбербанк, МТС, ЦРТ, ВК, mail
- Зарботная плата от 135 до 360 тыс., по данным HH.RU на 01.02.2020
-

Машинное обучение



worldskills
Russia

- *Профессиональные пробы*
 - Расскажем про примеры проектов
 - Проведем анализ датасета iris-flower-dataset
 - Поговорим о том, что нужно для того, что бы научиться анализировать данные

Разработка решений с использованием блокчейн



технологий

Блокчейн разработчик – это программист, который

- умеет писать код на нативном языке программирования без использования фреймворков
- проектировать решение и анализировать проблемы для поиска решения
- знает устройство существующих блокчейн-платформ, их алгоритмов и протоколов.

В ходе выполнения задания конкурсантам предлагается

- разработать собственный блокчейн и интерфейс взаимодействия с ним
- написать смарт-контракт, используя как платформу существующий блокчейн (Ethereum, EOS, HyperLedger)
- подготовить интерфейс для работы со смарт-контрактом.

Разработка решений с использованием блокчейн технологий



- *Профессиональные пробы*

- Расскажем про Блокчейн, области его применения, существующие платформы
- Напишем первый умный контракт.



Графический дизайн

worldskills
Russia

- Ценятся навыки
 - технические
 - дизайнерские
 - исследовательские
 - коммуникативные
- Специалист по графическому дизайну
 - работает с внешними и внутренними клиентами
 - создает уникальные решения, соответствующие запросам клиентов
 - занимаются распечаткой или размещением продукции онлайн
- Перспектива трудоустройства: дизайн-агентство, рекламная компания, проектное бюро, типография, отдел дизайна компаний



Графический дизайн

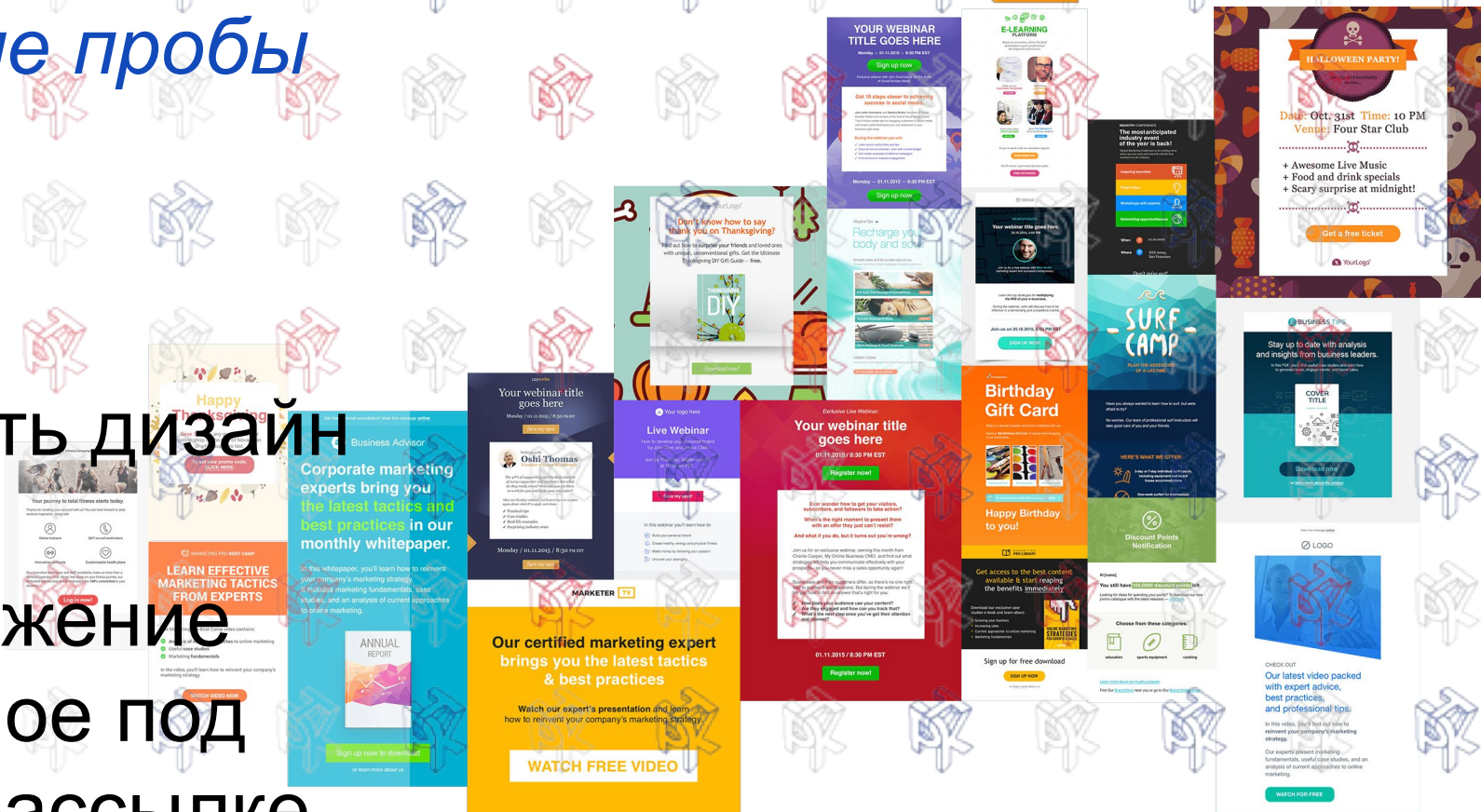


- *Профессиональные пробы*

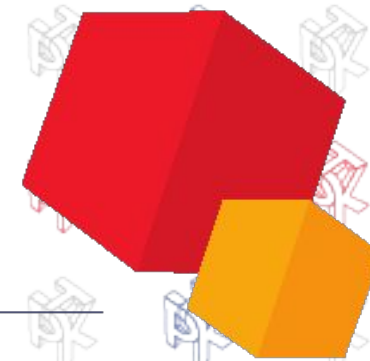
- Расскажем про управление креативностью

- Научим создавать дизайн SMM-рассылки

- Получим изображение оптимизированное под Web, готовое к рассылке

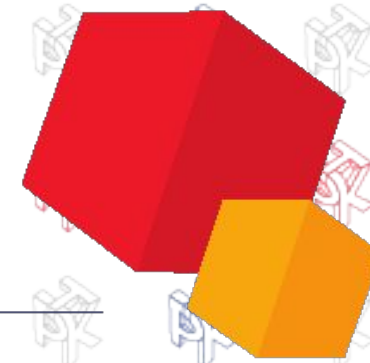


Управление жизненным циклом



- Управление жизненным циклом – процесс, состоящий из комплекса мероприятий, охватывающих все этапы развития проекта: от разработки его концепции через проектирование и производство до продаж, послепродажного обслуживания и утилизации.
- Специалист команды:
 - осуществляет виртуальную разработку и управление проектом по техническому заданию на всех стадиях жизненного цикла
 - создает уникальные решения, соответствующие запросам клиентов
- Перспектива трудоустройства: проджект-менеджер ИТ-компании, собственный стартап

Управление жизненным циклом



На профессиональных пробах научим:

- управлению командой проекта
- межличностному взаимодействию (распределение ролей, коммуникативные навыки и т.д.)
- управлению проектом (программой)
- публичным выступлениям
- эффективной презентации



Разработка мобильных приложений

Разработчик мобильных приложений – специалист, создающий приложения для:

- Смартфонов;
- Планшетов;
- Телевизоров;
- «Умных часов».

Мобильные приложения имеют перспективу, разработчики не останутся без работы в буду

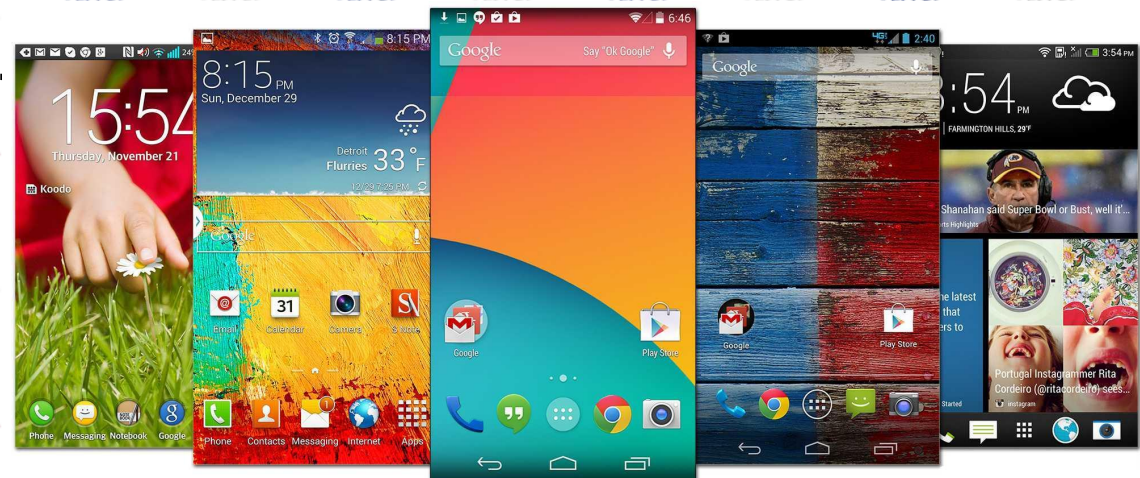


Разработка мобильных приложений



На профессиональных пробах:

- Расскажем про особенности площадки Android Studio;
- Покажем примеры проектов;
- Поговорим о том, что необходимо, чтобы начать разрабатывать моб.





ИТОГИ ПРИЁМНОЙ КАМПАНИИ 2019

	Специальность	Минимальный ный 2019	Средний 2019	Максимальный ный 2019
ИТ- тех нол ог ии	Программирование, 9 кл.	4,21	4,40	4,76
	Веб-дизайнер, 9 кл.	4,19	4,42	5,00
	Системный администратор, 9 кл.	4,06	4,20	4,68
	Наладчик ПО, 9 кл.	3,95	4,04	4,16
	Веб-дизайнер, 11 кл.	4,33	4,55	4,94
Ра дио э ле	Монтаж и ТО, 9 кл.	3,84	4,12	4,65
	Радиоаппаратостроение, 9 кл.	3,80	4,07	4,59
	Монтаж ВЭА и П. 9 кл.	3,63	3,80	4,65

ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ



24.01.20

17:00

(пятница) –

27.02.20

17:00

(четверг) –

14.03.20

12:00

(суббота) –

16.04.20

17:00

(четверг) –

14.05.20

17:00



НАШИ КОНТАКТЫ

199155, г. Санкт-Петербург, наб. реки
Смоленки, д. 1

Телефоны:

(812) 350-27-63 (приёмная комиссия)

(812) 405-85-30 (приёмная комиссия)

(812) 405-85-38 (учебная часть)

(812) 405-85-59 (приемная директора,
факс)

