

# Профессиональные стандарты и планирование карьеры обучающихся. Взаимодействие предприятий и вузов на платформе Факультетус

**Одинцова Татьяна Николаевна,**  
руководитель Центра карьеры СГТУ имени Гагарина Ю. А.

# Экосистема кадрового партнерства: вуз, бизнес, регион

## Саратовская область

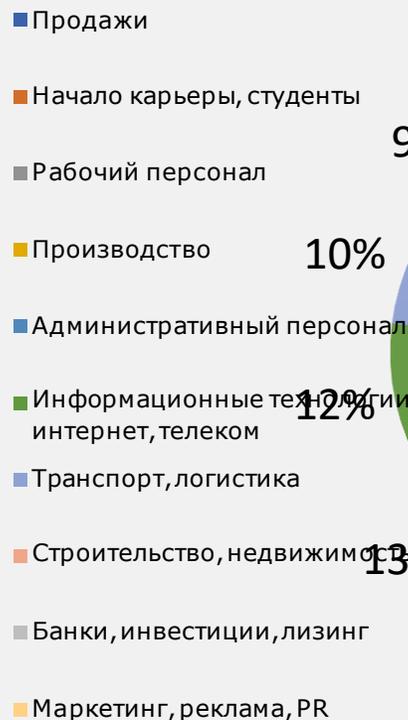
Численность населения - **2395,1** тыс. человек,  
в том числе:

школьников – **101712**

обучающихся СПО – **57000**

студентов вузов – **70900**

Количество вакансий: **12276** (hh.ru)



Среднемесячная заработная плата в 2021 году - **36652,8** руб.

## СГТУ им. Гагарина Ю.А.



- Контингент обучающихся составил **19035** человек

- Программы высшего образования - **12730** человек:

- **280** студентов-целевиков

- Показатель трудоустройства выпускников **85-90 %**

## Кольцо партнеров вуза

ГК «Рубеж»



АО «НПП «Алмаз»



«Росэнергоатом»  
«Балаковская АЭС»



«Газпром Саратов»



«ЭПО Сигнал»



«ЕПК Саратов»



## Типы отношений:



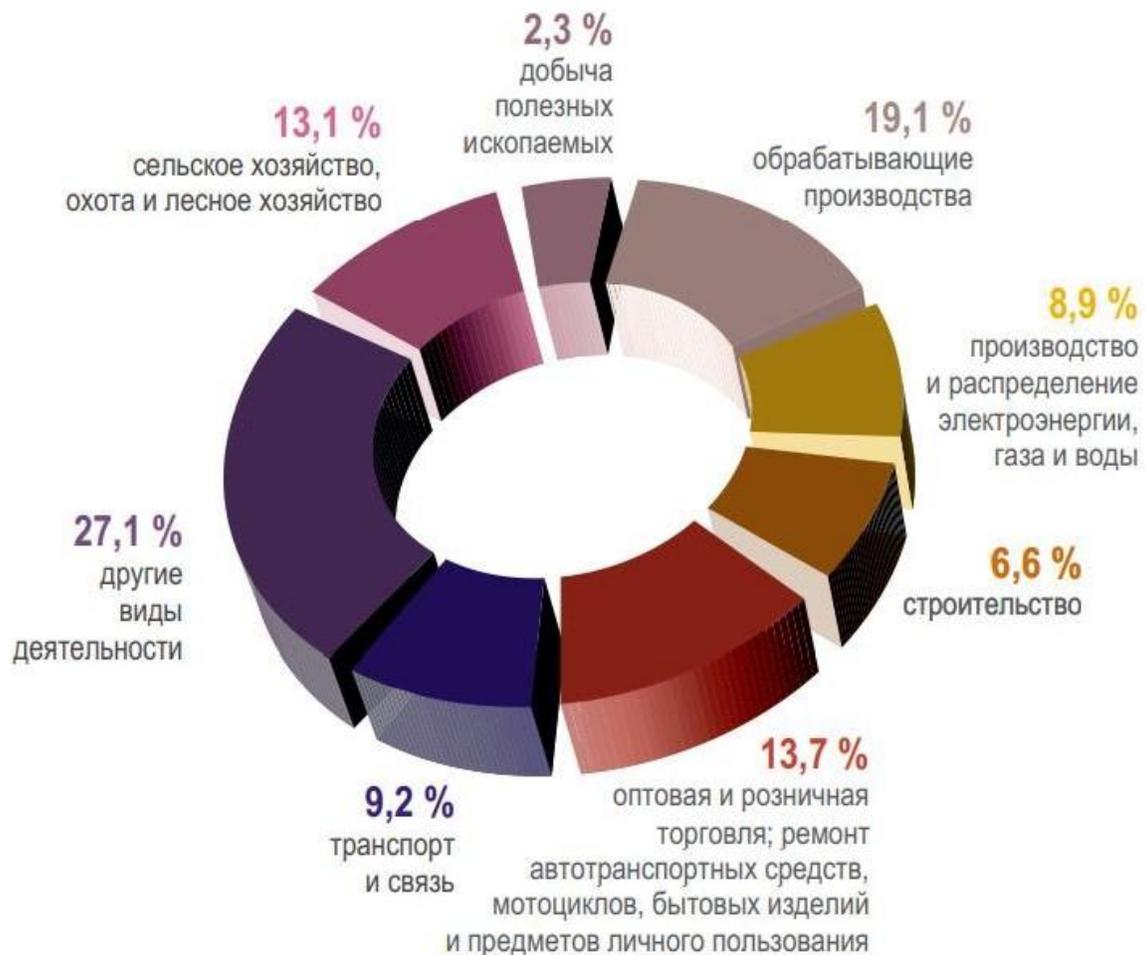
## Характеристика бизнеса:

Количество предприятий – **468**

АНО «АСИ НТИ» и АНО «УНТИ 2035»  
«ТПП Саратовской области», «Опора России» и «Деловая Россия».

# Индустриальные партнеры в образовательном процессе

## СТРУКТУРА ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



## ЦЕЛЕВАЯ ПОДГОТОВКА

280

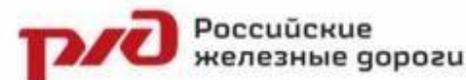
студентов

219

договоров на практику



Саратовский агрегатный завод



САРАТОВСКИЙ  
ЭЛЕКТРОПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД  
ИМЕНИ СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«САРАТОВСКИЙ РАДИОПРИБОРНЫЙ ЗАВОД»

# Экосистема развития успеха выпускника



# Описание лучших практик развития карьеры

## «Точка кипения» в СГТУ имени Гагарина Ю.А. - это

- Эффективно работающие проекты, практики, обмен опытом и знаниями, практическое обучение
- Канал межрегионального взаимодействия и связь регион-центр, Саратовская область сможет участвовать в федеральной и межрегиональной повестке;
- Площадка для активного взаимодействия крупного бизнеса (например, в рамках реализации инициативы «Кадровое обеспечение промышленного роста»);
- Возможность местным командам развития (бизнес, наука, общество), реализовать себя в регионе;
- Площадка для генерации и реализации идей и проектов - по опыту регионов при запуске работы в формате и на площадке Точки кипения региональные проекты приобретают новые возможности, а также рождаются новые за счет объединения и совместной работы сообществ, которые ранее активно не взаимодействовали;
- Комфортная площадка для общения власти, бизнеса и общества;
- И многие другие возможности и преимущества.

## Обучение и аккредитация наставников проектной деятельности

«**Академия наставников**» - совместный проект Фонда «Сколково», АСИ и Кружкового движения НТИ по созданию системы обучения, аттестации и трудоустройства наставников проектной деятельности для детско-взрослых и молодежных проектов и кружков. Обучение проходит в двух форматах: онлайн-курсы и очные мероприятия (**Школы наставников**).

На период 2019-2021 гг. проведено 43 школы наставников (в том числе 35 региональных) и запущено 14 онлайн-курсов. Одним из элементов проекта стала «**Биржа наставников**» - площадка трудоустройства наставников для школьных и студенческих проектов и команд, в том числе для смежных **проектов Кружкового движения**.

В Саратове открыто 19 школ наставников, где студенты являются наставниками школьников и ведут проектную работу.



ТОЧКА КИПЕНИЯ –  
ЭТО МЕСТО,  
ГДЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ И РАЗВИВАЮТСЯ



лидеры  
проектов

В СФЕРЕ — ИННОВАЦИЙ  
— БИЗНЕСА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
— СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

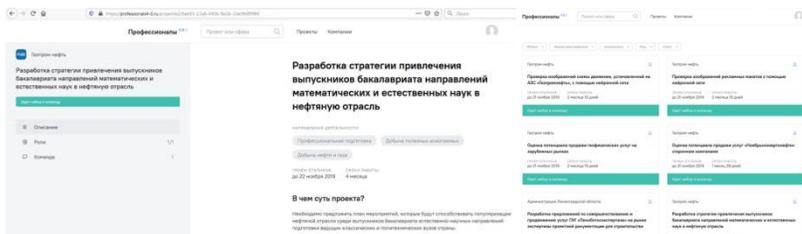


# Описание лучших практик развития карьеры

## Платформа «Профессионалы 4.0»

- «Профессионалы 4.0» — платформа для реализации бизнес-проектов в гибких командах. Это среда, которая позволяет вовлекать таланты со всей страны для усиления проектных команд крупных компаний внешними компетенциями.
- Проект включает в себя онлайн-взаимодействие с помощью сайта, мобильного приложения и офлайн-мероприятия для нетворкинга и профессионального развития специалистов.
- Это революционная модель вовлечения талантов в процессы технологического развития реального сектора экономики России, когда специалисты могут предложить свои знания и компетенции для работы над кейсами заказчика, не устраиваясь на постоянную работу в организации.

Реализуется в СГТУ имени Гагарина Ю.А.



### Роли

Руководитель проекта  
25 000 Р | Вне офиса

Креативность | Коммуникабельность | Аналитика

Создание презентаций и инфографики

**Клубы мышления** - это сеть региональных сообществ, объединенных интересом к развитию мышления и решению интеллектуальных задач.

На базе клубов реализуется **сетевая образовательная программа Университета 20.35** для освоения участниками методов и техник мышления. Освоение методик мышления в рамках образовательной программы и практика решения задач на клубных встречах позволят участникам Клубов мышления повысить персональную эффективность, развить мыслительные способности, взять новый уровень сложности в решении задач, активировать способность разбираться в устройстве современного мира.

Реализуется еженедельно в ОЦКР «Точка кипения СГТУ имени Гагарина Ю.А.»



# Описание лучших практик развития карьеры

Реализована практика выдачи первых персональных цифровых сертификатов на развитие компетенций цифровой экономики. Всего **до конца 2022** года в каждом из регионов – участников апробации **будет выдано до 1тысячи сертификатов**.

С помощью сертификата можно будет пройти программу обучения в онлайн- или смешанном формате по программам в сфере ИКТ и сквозных технологий цифровой экономики.

В 2021 году в СГТУ имени Гагарина Ю.А. впервые в **регионе выстроена экосистема кадрового партнерства работодателей, провайдеров учебных программ, центров занятости, рекрутинговых агентств и сервисов подбора персонала** для тестирования различных моделей: организационно-финансовые механизмы выдачи персональных цифровых сертификатов; механизмы отбора и признания результатов образовательных программ, в которых заинтересованы работодатели в регионах; инструменты отбора мотивированных получателей персональных цифровых сертификатов.

## КУРС «ИНТЕРНЕТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»



**О КУРСЕ «ИНТЕРНЕТ-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»**

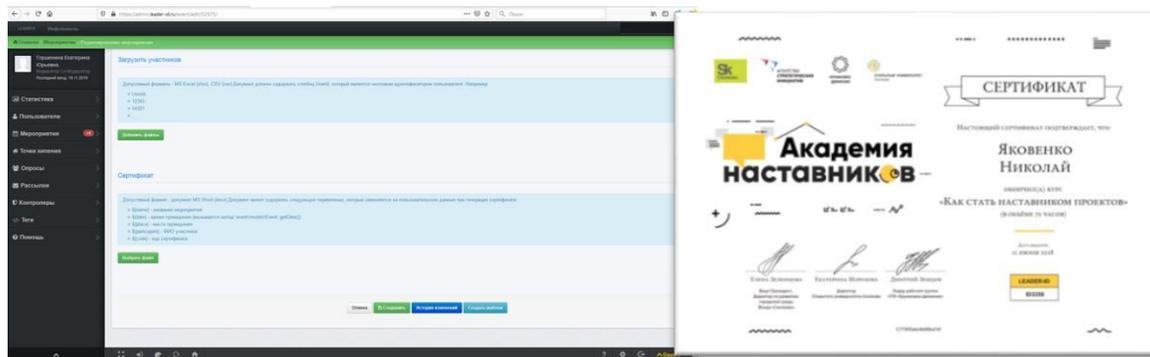
Никогда раньше ещё не было так просто заработать свой первый миллион: интернет уравнивает шансы, предоставляет массу новых возможностей и придает новое качественное измерение традиционному бизнесу. Любой школьник из дальнего края нашей страны обладает тем же набором инструментов для превращения в успешного предпринимателя, что и житель столицы.

Наш курс «Интернет-предпринимательство», уже запущенный в более чем 80 ВУЗах – попытка максимально развить предпринимательский потенциал юных специалистов.

Кроме того, если государство и бизнес заинтересованы в долгосрочном росте, они должны инвестировать в человеческий капитал, прежде всего – в образование. Учебный курс по основам интернет-предпринимательства для ВУЗов – наш вклад в развитие человеческого капитала в России.

**Важно:** сервис действует частично (приостановлен процесс обучения преподавателей работе с сервисом, не ведется его обновление).

**Стоимость обучения:** бесплатно.



**ПРЕИМУЩЕСТВА КУРСА**

**ДЛЯ ВУЗОВ:**

- Готовый курс с полным учебно-методическим комплектом (видео-лекции, презентации, учебно-методическое пособие, задания).
- ФРИИ обучает преподавателей вуза, которые будут вести курс, на безвозмездной основе.
- ФРИИ предоставляет курс на безвозмездной основе.

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ:**

- Получение опыта создания бизнеса и управления настоящим проектом еще в процессе учебы.
- Свой собственный интернет-проект.
- ФРИИ обучает преподавателей вуза, которые будут вести курс, на безвозмездной основе.
- Сочетание современных теоретич. образов. (переносимый курс, онлайн-обучение) и классического курса.
- Практические и исследовательские задания и проекты, которые пригодятся как в жизни, так и в устройстве на работу.

**О КУРСЕ**

Интернет-предпринимательство – учебный курс, разработанный ФРИИ для студентов вузов и безвозмездно распространяемый в вузах. Курс охватывает весь процесс создания интернет-проекта от поиска идеи до выведения продукта на рынок. Результатом прохождения данного учебного курса является подготовка студентами реального интернет-проекта и его защита.

Курс создан на основе работы фонда более чем с 6 тысячами компаний и разработан экспертами ФРИИ и индустрии под руководством к.э.н., доцента НИУ ВШЭ М.Р. Зобининой.

**42** аудиторных часа

**18** тен

Гибкая система адаптации под требования ВУЗа

**Готовность работы с сервисом:** получена инструкция по работе с платформой «Интернет-предпринимательство» ФРИИ.

# Описание лучших практик развития карьеры

**Онлайн-курсы с ведущими вузами и технологическими компаниями для подготовки кадров для цифровой экономики по направлению квантовые технологии**

**Стадия** согласования с заведующими кафедрами СГТУ имени Гагарина Ю.А.

**Итог прохождения курса:** сертификат об освоении курса, на основании которого может быть осуществлён перезачет результатов освоения онлайн-курсов в качестве дисциплин (модулей) по выбору при освоении основной образовательной программы.

**Ценность для ВУЗа :** вклад ВУЗа в выполнение показателей региональных составляющих федеральных проектов/программ, в т.ч. Майского указа Президента РФ;

- актуальность компетенций выпускников на рынке труда и соответствие требованиям стандартов;
- возможность использования курсов в программах ВО, ДПО, СПО;
- использование брендов компаний, связанных с информационной безопасностью и квантовыми технологиями для привлечения абитуриентов.

**Кадров для цифровой экономики**  
20.35  
УНИВЕРСИТЕТ ИТИ

**Цель федерального проекта:** обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики

**достижение к 2024 показателей:**

120 000	800 000	40 %	1000 000
Число принятых на программы высшего образования в сфере ИТ	Количество выпускников системы профессионального образования высшего и среднего профессионального образования с ключевыми компетенциями цифровой экономики	Доля населения, обладающего цифровой грамотностью и ключевыми компетенциями ЦО	Количество специалистов, прошедших переподготовку по компетенциям цифровой экономики в рамках доп. образования
100 %	30		
Доля во Всероссийских проверочных работах, при выполнении которых используются цифровые ресурсы профессиональной или гражданской деятельности	Место в рейтинге привлечения талантов The Global Talent Competitiveness Index		

**Стоимость обучения:** 1000р за 1 студента за 1 курс. (это связано с необходимостью проведения мероприятий по аттестации и подготовкой сертификатов).

**Создание онлайн-контента по востребованным компетенциям рынков НТИ и цифровой экономики**

## Назначение сервиса

Возможность создания собственных онлайн курсов в области сквозных технологий с привлечением экспертов от компаний цифровой экономики, центров компетенций и ведущих вузов.

**Со-финансирование** со стороны Университета 2035 возможно в рамках **конкурса либо через выкуп** лицензий на курсы. Тематика курсов - **сквозные технологии** (искусственный интеллект, работа с данными, машинное обучение и другие технологии рынков НТИ).

**Необходимое условие** - возможность снятия цифрового следа.

## Обязательства поставщика:

1. Проведение конкурса на создание онлайн контента – конец 2019;
2. Оплата контента через выкуп лицензий или фьючерсное финансирование создания курсов;
3. Предоставление доступа к бирже поставщиков компетенций для создания курсов.

## Обязательства получателя:

1. Участие в конкурсе на отбор или создание контента;
2. Создание онлайн контента на условиях и сроках, оговариваемых индивидуально, в тематиках НТИ;
3. Обеспечить сбор, хранение и передачу Университету 2035 сведений, составляющих цифровой след в рамках реализации программы сетевого взаимодействия.

**КАДРЫ  
ДЛЯ ЦИФРОВОЙ  
ЭКОНОМИКИ**

**ЗАДАЧИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА**

- Создание системы мотивации граждан к освоению компетенций цифровой экономики
- Совершенствование системы образования и подготовки кадров для цифровой экономики РФ
- Трансформация рынка труда в соответствии с требованиями цифровой экономики

# План центра карьеры СГТУ имени Гагарина Ю.А. в экосистеме кадрового партнерства

2022



# Методики работы с экосистемой кадрового партнерства



**>4 курс**

**Этап стажировок**

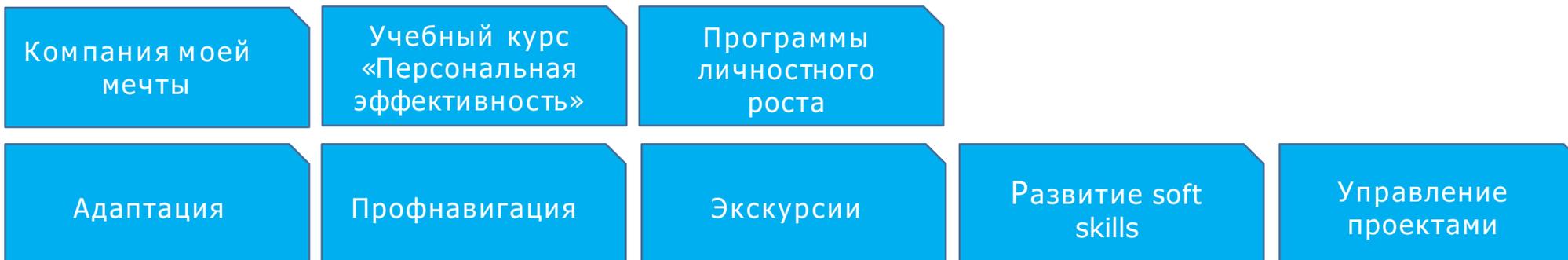
Тестирование и корректировка плана карьерного развития



**2-3 курс**

**Этап саморазвития**

Тестирование и корректировка плана карьерного развития



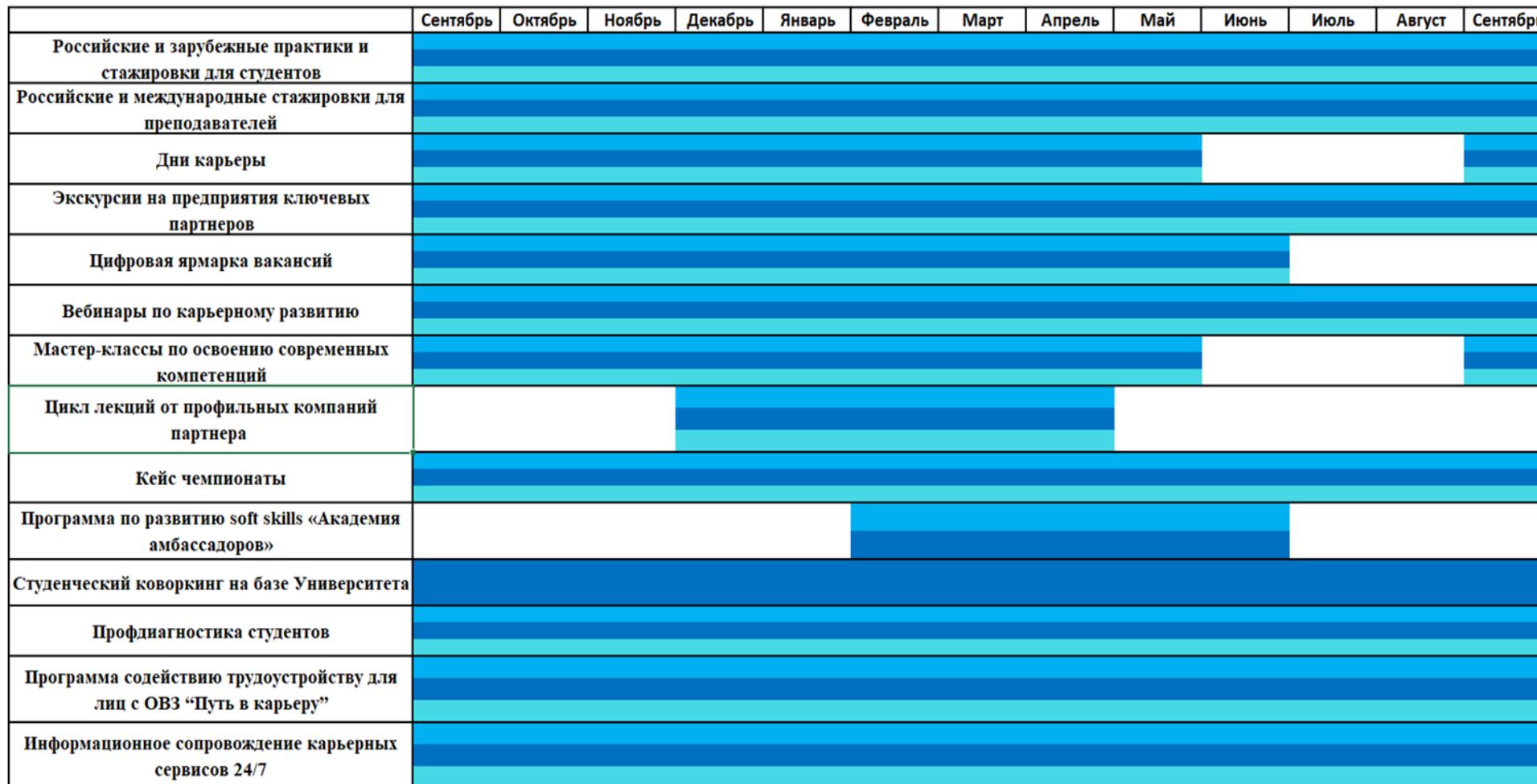
**1 курс**

**Этап адаптации**

Входное тестирование, формирование ИТР

# Циклограмма карьерного развития молодежи в экосистеме кадрового партнерства вузов, бизнеса и территорий

2022



Треки:



# Методика взаимодействия с цифровыми платформами

## РАЗДЕЛ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ СГТУ

### Общественная жизнь/Центр карьеры

The screenshot shows the website for the Career Center of Saratov State Technical University (SGTU). The header includes navigation tabs for 'Абитуранты', 'Студенты', 'Выпускники', 'Актуальное', 'Сотрудники', and 'Гости'. The main banner features the text 'Центр карьеры СГТУ' on a colorful geometric background. Below the banner, there is a 'Вакансии' section with a profile of the center's director, Tatiana Nikolaevna Odintsova, and contact information. A 'Вакансии' button is highlighted in orange. At the bottom, there is a section titled 'СОДЕЙСТВИЕ ТРУДОУСТРОЙСТВУ' with several service icons.

## СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

### Сообщество «ВКонтакте»

The screenshot shows the VK community page for the Career Center of Saratov State Technical University. The header includes a search bar and navigation icons. The main content area features a post from 'Центр карьеры СГТУ имени Гагарина Ю.А.' with the text 'Начни строить карьеру уже сейчас!'. Below the post, there are buttons for 'Сообщение' and 'Открыть сайт'. The page also displays 'ИНФОРМАЦИЯ' about the center, 'О компании' with a list of services, and 'Полезные материалы по хештегу #полезно@tsentr\_karery\_sgtu'. At the bottom, there are sections for 'ДРУГОЕ', 'Сообщения сообщества', 'Статьи 1', 'Подписчики 44', and 'Ещё...'. The 'Информация для работодателей' section includes icons for 'Факультетус', 'Советы по р...', 'Шаблон рез...', and 'Образец р...'.

### Telegram-канал

The screenshot shows the Telegram channel for the Career Center of Saratov State Technical University. The header includes the channel name 'Центр карьеры СГТУ имени...' and '9 subscribers'. The main content area features a post from 'СГТУ имени Гагарина Ю.А.' with the text 'Советы для успешного старта карьеры' and 'Советы от экспертов рынка труда'. Below the post, there is a 'Участствовать' button and a 'Менеджер по продажам: места в сфере «IT»' advertisement. The page also displays 'Вакансии дня' with a list of job openings and their details.

## ЦИФРОВАЯ КАРЬЕРНАЯ СРЕДА

### «Факультетус»

The screenshot shows the 'Факультетус' digital career environment website. The header includes navigation tabs for 'Вакансии', 'Подборки', 'События', 'Вопросы', 'Профессии', 'Абитуранты', and 'Курсы'. The main banner features the text 'СГТУ им. Гагарина Ю.А. Цифровая карьерная среда'. Below the banner, there is a 'Вакансии и стажировки' section with a grid of job listings. The 'Подборки' section includes a grid of curated job listings. The 'Календарь событий' section features a grid of event listings. The 'Видео' section includes a grid of video thumbnails. The footer includes a 'Помощь' button and a 'Подключить события' button.