

Научно-технологический

университет «Сириус»

Колледж







Университет «Сириус» — это качественно новый подход к образованию и научно-исследовательской деятельности

Университет создан 1 июля 2019 года

Учредитель – Образовательный Фонд «Талант и успех»

Попечительский совет Фонда возглавляет президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин



Университет «Сириус»

объединяет студентов, выдающихся ученых с мировым именем и только начинающих свой путь в науке, ведущие российские компании, университеты, институты и научные центры

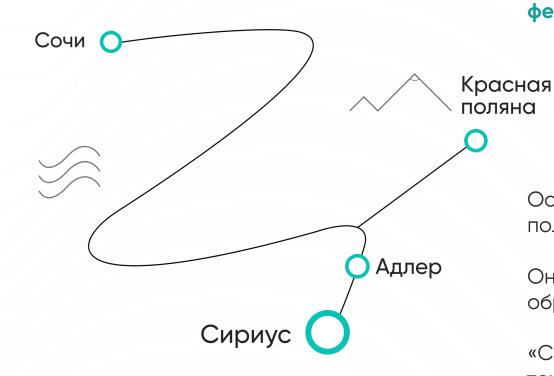
формирует вдохновляющую среду для лучших студентов страны

открывает возможность получить образование высочайшего уровня, освоить профессии и навыки будущего, успешно самореализоваться





Локация



Университет «Сириус» находится на первой в России федеральной территории «Сириус»

Особый правовой статус федеральной территории получен 22 декабря 2020 года

Он позволяет создавать и внедрять новые идеи в образование, науку и производство

«Сириус» стремится стать инновационным, технологическим, образовательным и туристическим центром страны, развивая спорт, искусство и науку



Спорт

Объекты олимпийского наследия и новые спортивные объекты: масштабная база для круглогодичных занятий 36 видов спорта более 500 тысяч человек в год

Искусство



Создание инфраструктуры мирового уровня:

- Высшая школа музыки
- Школа балета
- Концертный комплекс международного уровня

Наука

Комплексные программы общего, высшего профессионального и дополнительного образования, современные лаборатории, инструменты трансфера технологий и инфраструктура внедрения:

- Образовательный центр «Сириус»
- Президентский Лицей «Сириус»
- Научно-технологический университет «Сириус»
- Инновационный научнотехнологический центр «Сириус»
- Технологические стартапы
- R&D-центры ведущих российских технологических компаний



Программы

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ИТ-СПЕЦИАЛИТЕТ ПОСЛЕ 9 КЛАССА

СПЕЦИАЛИТЕТ

МАГИСТРАТУРА

АСПИРАНТУРА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

КОЛЛЕДЖ



Преимущества обучения

- практикоориентированные программы
- реальные кейсы от компаний-партнеров
- стажировки и трудоустройство в компаниях-резидентах и учреждениях Инновационного научно-технологического центра «Сириус»
- 😕 отсрочка от армии на время обучения
- 😕 стипендия от 3 до 10 тысяч рублей





Особенности Колледжа Университета «Сириус»

интеграция среднего и высшего образования: общеобразовательные дисциплины реализуются в сетевой форме совместно с АНОО «Президентский Лицей «Сириус»

программы совмещают системное образование Университета и прикладное образование компаний: **привлечение** к созданию и проведению модулей и стажировок **квалифицированных сотрудников компаний-партнеров**

непрерывная практическая подготовка для студентов с первого дня обучения:

- курс «Проектно-исследовательская деятельность», начиная с 1-го семестра
- 😕 учебная практика
- производственная практика
- 😕 стажировки и трудоустройство в штат компаний в случае успешного прохождения



Структура образовательного модуля

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ/ ХАКАТОН/ПРОЕКТ/ПРАКТИКА

(на базе компании-партнера с привлечением экспертов)

УЧЕБНАЯ / ПРОИЗВОДСТВЕНАЯ ПРАКТИКА

(эксперты компании-партнера)

ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ СЕМИНАРЫ

(штатные преподаватели)

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ ЛЕКЦИИ

(штатные преподаватели)



Программы среднего профессионального образования

СПЕЦИАЛИСТ ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ СИСТЕМАМ

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

СЕТЕВОЙ И СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

ПРОГРАММИСТ, РАЗРАБОТЧИК ВЕБ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

09.02.07 Информационные системы и программирование

ТЕХНИК ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТУРИЗМУ И ГОСТЕПРИИМСТВУ

43.02.16 Туризм и гостеприимство



Специалист по компьютерным системам

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Сетевой инженер – это специалист, который отвечает за создание, настройку и обслуживание внутренних компьютерных сетей компании, а также за их взаимодействие с внешними сетями.

Навыки: организация и настройка сетевой инфраструктуры с использованием средств автоматизации **Знания:** сети и протоколы, Linux, маршрутизаторы, коммутаторы, VPN, LAN, WAN, DHCP, DNS, IP-телефония

Руководитель:



Вячеслав Александрович Головин кандидат технических наук, старший преподаватель Колледжа Университета «Сириус»

Профильные специальные дисциплины:

- Проектирование цифровых устройств
- Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
- Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
- 😕 Архитектура и дизайн сетей
- Основы работы с сетевыми операционными системами
- Программирование на языке Python
- Работа с базами данных СУБД

Партнеры:



Сетевой и системный администратор

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Системный администратор - это специалист, который занимается управлением операционными системами и приложениями на серверах, он производит настройку, мониторинг, обеспечивает безопасность и надежность работы компьютерных сетей.

Навыки: организация и настройка инфраструктуры, в том числе с использованием виртуализации. Применение средств автоматизации в своей работе.

Знания: Linux, Web-servers, SQL, Балансировщики, Мониторинг, API, Сети и протоколы, DHCP, DNS, ANSIBLE, CHEF, PUPPET

Руководитель:



Вячеслав Александрович Головин кандидат технических наук, старший преподаватель Колледжа Университета «Сириус»

Профильные специальные дисциплины:

- Проектирование цифровых устройств
- Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
- Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
- 🗴 Архитектура и дизайн сетей
- Основы работы с сетевыми операционными системами
- Программирование на языке Python
- 🛚 Работа с базами данных СУБД

Партнеры:



Программист, разработчик веб и мультимедийных приложений

09.02.07 Информационные системы и программирование

Разработка модулей программного обеспечения для настольных компьютеров, серверов и мобильных устройств, серверной части веб-приложений, проектирование, разработка, поддержка и оптимизация мобильных приложений, клиентской части веб-приложений

Знания: Java, Python, JavaScript, C++, SQL, Git, Bash, Django, Spring, JPA, JSP, HTTP, HTML, CSS, React, Vue, Angular, JQuery

Руководитель:



Альберт Андреевич Тенигин старший преподаватель Колледжа Университета «Сириус»

Профильные специальные дисциплины:

- Разработка модулей ПО и приложений для компьютерных систем
- Системное программирование
- 😕 Осуществление интеграции программных модулей
- Разработка, администрирование и защита баз данных
- 😕 Сети и протоколы
- 😕 Разработка на языке JavaScript
- Администрирование ИТ-систем, установка и настройка периферийного оборудования
- Сопровождение и обслуживание ПО компьютерных систем
- Проектирование цифровых устройств

Партнеры:



Техник по защите информации

10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Область профессиональной деятельности включает сферы науки, техники и технологии, связанные с защитой объектов информатизации, автоматизированных систем в условиях существования угроз в информационной сфере.

Навыки: глубокое понимание архитектуры защищаемых систем и возможных вариантов средств защиты; умение эксплуатировать средства защиты в информационнотелекоммуникационных системах и сетях; построение моделей угроз, проведение оценки рисков и выработка компенсирующих мер; проведение тестирования на проникновение информационных систем.

Руководитель:



Дмитрий Владимирович Торшин старший преподаватель Колледжа Университета «Сириус»

Профильные специальные дисциплины:

- 🔀 Архитектура средств вычислительной техники
- Базы данных
- Проектирование цифровых устройств
- Проектирование, контроль работы и обеспечение качества услуг ИТ-систем, их администрирование Унифицированные коммуникации (IP-телефония, голосовая почта, видеоконференции, контактцентры, средства совместной работы)
- Платформа администрирования IT-услуг ITSM (IT Service Management)
- Резервирование и катастрофоустойчивость сетей
- Технологии виртуализации
- Защита информации в информационнотелекоммуникационных системах и сетях

Партнеры:



Специалист по туризму и гостеприимству

43.02.16 Туризм и гостеприимство

Область профессиональной деятельности включает сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

Навыки: организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства, предоставление туроператорских и турагентских услуг, предоставление экскурсионных услуг, предоставление гостиничных услуг, предоставление услуг предприятия питания.

Руководитель:



Ирина Викторовна Синянская старший преподаватель Колледжа Университета «Сириус»

Профильные специальные дисциплины:

- В рамках реализации профессионального модуля «Гостиничное дело: работа с гостями» предполагается присвоение профессии рабочего, должности служащего «Администратор гостиницы (дома отдыха)».
- В рамках реализации профессионального модуля «Гостиничное дело: отдел питания» предполагается присвоение профессии рабочего, должности служащего «Официант».
- В рамках реализации профессионального модуля «Предоставление экскурсионных услуг» предполагается освоение программы дополнительного профессионального образования «Особенности ведения экскурсионной деятельности на федеральной территории «Сириус».

Партнеры:

Сеть отелей Sirius Hotels, АО «УК ИНТЦ «Сириус», Отель Radisson Collection, Музей-заповедник «Фанагория», АНО «Культурный центр



Количество мест

Код и наименование специальности	Профильные предметы	Количество мест за счет средств Университета	Количество мест за счет средств физических и (или) юридических лиц
Образование	е, на базе которого осуществляе	тся прием - основное	общее
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	Математика, информатика и ИКТ, физика	20	10
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Математика, информатика и ИКТ, физика	20	10
09.02.07 Информационные системы и программирование	Математика, информатика и ИКТ, физика	40	10
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	Математика, информатика и ИКТ, физика	20	10
43.02.16 Туризм и гостеприимство	Русский язык, математика, иностранный язык	30	30
Всего		150	90



Даты приемной кампании 2024

Поступление на места за счет Университета «Сириус» Поступление на места за счет средств физических и юридических лиц

Старт приема заявлений	1 м	1 марта		
Окончание приема заявлений	15 abrycta (18:00 MCK)	26 августа (18:00 MCK)		
Окончание приема оригиналов документов об образовании	22 августа (18:00 MCK)	29 августа (18:00 мск)		
Зачисление поступающих	23 августа	30 августа		



Достижения студентов



Студенты Колледжа Университета «Сириус» реализовали проект для Сбера

30 января 2024



Команда Колледжа Университета «Сириус» заняли призовое место в проекте «Цифровой прорыв»

18 октября 2023



Студенты Колледжа Университета «Сириус» стали призерами фестиваля RuCode

15 октября 2023



Инфраструктура Университета и федеральной территории «Сириус»

Формируем **комфортную среду** для учебы, жизни и исследований





Для учебы и исследований







Территория площадью 200 тысяч квадратных метров, где расположены более 20 лабораторий с самым современным высокотехнологичным оборудованием

Лаборатории от ведущих компаний страны – Росатом, ГК «Астра», «Газпром нефть», Ростелеком и многофункциональная зона коворкинга от VK

Учебно-экспериментальная база проектного направления «Прорыв», где будут создавать и тестировать прикладные технологии безлюдных производств





Лабораторный комплекс

Студентам доступны 93 лаборатории самом масштабном в стране комплексе в области наук о собрано жизни. ОДНОМ месте передовое оборудование для исследований по химии, генетике, иммунобиологии, молекулярной и клеточной биологии и другим наукам. В 2025 году Университет запустит еще 100 новых лабораторий, в том числе для in vivo исследований доклинических испытаний использованием лабораторных животных.

- > **200 единиц** уникального лабораторного оборудования
- > 1700 единиц общелабораторного



Для жизни

Университет «Сириус» предоставляет студентам и молодым ученым проживание в гостиничном комплексе «Sigma Sirius» на льготной основе. В студенческих корпусах есть современные кухни, комнаты для самоподготовки и уютные коворкинги





В ближайшие годы на федеральной территории реализуют проект кампуса мирового уровня



Все крутые мероприятия уже здесь!



Крупнейшие научные конференции, саммиты и фестивали, в том числе ежегодный Конгресс молодых ученых



Масштабные концерты и фестивали с участием всемирно известных деятелей искусства, популярных артистов и блогеров



Чемпионаты по хоккею, фигурному катанию, борьбе, гимнастике и другим видам спорта



Спорт для студентов



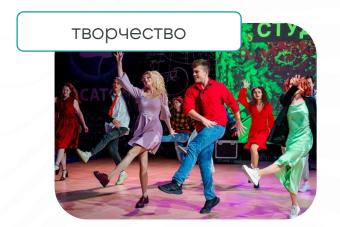


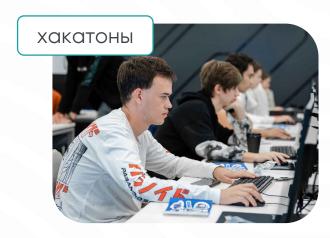


Студентам Университета «Сириус» доступны спортивные объекты олимпийского наследия, фитнес-зал, бассейн и новый городской спортивный парк. Помимо классической физкультуры – альтернативные варианты спортивных занятий: яхтинг, экотуризм, проект «Классный эксперимент».



Студенческие мероприятия













Почему студенты выбрали Университет «Сириус»?



Виктория Уткина, студентка 2 курса

В феврале 2022 года я узнала об открытии новых направлений в Колледже Университета «Сириус» среди которых было направление «Индустрия гостеприимства и туризм». Оно меня и заинтересовало! Я поняла, что не готова ехать никуда кроме Сириуса. У нас очень насыщенная программа со множеством практик и модулей. Пару раз участвовала в мероприятиях в Колледже и выступала с танцами. Я абсолютно точно уверена, что каждый учащийся найдет здесь что-то новое и интересное для себя.



Иван Шехавцов, студент 1 курса

Про колледж я узнал от своего школьного друга, который агитировал меня поступать сначала в Лицей «Сириуса», а позже в колледж. С Лицеем история не сложилась, но зато я поступил в Колледж.

Я каждый день наслаждаюсь тем, где и с кем я учусь. Нравится климат здесь, контингент студентов, образовательная программа, преподаватели, здание крутое у нас!



Владимир Мохов, студент 2 курса

После 11 класса я встал перед выбором — высшее учебное заведение или Колледж Университета «Сириус». Из плюсов здесь были ИТ направления, востребованные в наше время, статус «Сириуса». Сейчас я учусь на втором курсе направления «Сетевое и системное администрирование». Мне нравится, что упор идет на практику, многие дисциплины преподают сотрудники передовых компаний России (Росатом, Ростелеком, РЖД и Газпром-ИТ. За два года обучения я успел получить полезные практические знания, которые смог применить на конкурсе «Atom Skills» от Росатома по профильному направлению и занял на нем 3 место среди студенческих команд.

Мы ждем тебя в «Сириусе»!



pk@siriusuniversity.ru



8 862 241 98 55



Мы в социальных сетях:



@siriusuniversity

Приемная комиссия:



@siriuscollege_pk
@pk_collegeSirius

