

Колледж «Сириус»

Направления обучения,
приёмная кампания



О колледже

О колледже
О колледже
О колледже

Колледж «Сириус» является частью образовательной экосистемы «Сириус», которая объединяет фундаментальное классическое образование и новейшие технологии, основанной на опыте работы Фонда «Талант и успех»



Уникальные образовательные программы Колледжа направлены на подготовку специалистов высокого уровня, готовых к профессиональной деятельности в лучших компаниях отрасли и государственных учреждениях.

Внутренний стандарт подготовки Колледжа ориентирован на формирование востребованных компетенций, определенных по итогам комплексного анализа требований к квалификации соискателей IT-компаний, туристических и гостиничных компаний, содержания профессиональных стандартов, стандартов WorldSkills и независимой оценки квалификации специалистов.

Поступление в Колледж «Сириус» – это не только шанс получить образование будущего, но и возможность всестороннего развития, участия в культурной, спортивной и научной жизни страны.

Анализ квалификационного запроса отрасли по специальностям образования, соответствующим решению задачи подготовки востребованных кадров

Компании-партнеры
по содержанию

Специалисты
профильных вузов

ФГОС, примерные
программы СПО

Успешные практики
СПО, ДО, ПО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ИТ-КОЛЛЕДЖА

Формулировка компетенций с учетом актуального
содержания образования

Учебные планы, программы дисциплин, оценочные
средства и методические материалы

Компетенции

ЛК - 03

Планирует и реализует собственное профессиональное и личностное развитие

ЛК-03.1 Знает принципы и возможности организации профессионального и личностного развития;

ЛК-03.2 Осознает личностные образовательные интересы и потребности;

ЛК-03.3 Умеет ставить цели и задачи для профессионального и личностного развития;

ЛК-03.4 Умеет рационально планировать, организовывать, своевременно корректировать и совершенствовать процесс профессионального развития и самообразования на основе самостоятельной адекватной оценки результатов своей учебной и будущей профессиональной деятельности;

ЛК-03.5 Владеет навыками самостоятельной рациональной организации и осуществления своего учебного труда и самообразования в будущей профессиональной области.

ПК - 15

Выявляет технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов

ПК-15.1 Знает модели данных, реляционную модель данных, понятие о NoSQL, их типы, основные операции и ограничения;

ПК-15.2 Знает уровни качества программной продукции;

ПК-15.3 Знает средства мониторинга баз данных;

ПК-15.4 Выполняет запросы на выборку и обработку данных на языке SQL;

ПК-15.5 Выполняет запросы на изменение структуры базы;

ПК-15.6 Использует средства встроенные и сторонние средства мониторинга СУБД для выявления проблем;

ПК-15.7 Идентифицирует технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных.

Структура ОП

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.04 Английский для IT-специалистов

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики

ОП.00 Общепрофессиональный цикл

ОП.14 Программирование на языке C++

П.00 Профессиональный цикл

Профессиональный стандарт

06.001 Программист



Вид деятельности

Разработка программного обеспечения



Профессиональный модуль

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Партнёры



РОСАТОМ

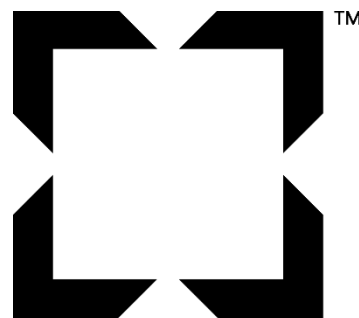


Сиріус

Цифровой оператор

ОЦРВ { Отраслевой центр разработки и внедрения информационных систем

PosgresPro



Ростех



Сиріус

Информационные системы



Цифровая
Долина
Сочи



ВКонтакте



СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ



СБЕР



РЕД СОФТ



Тинькофф

KASPERSKY

Обучение

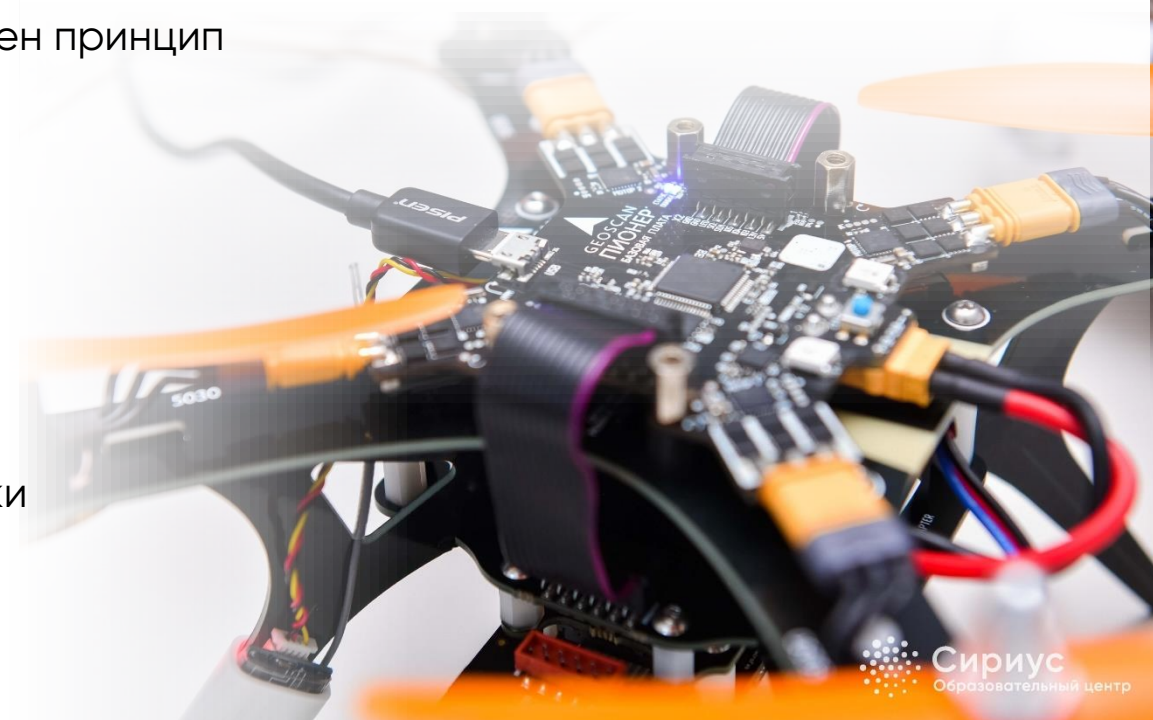
- Индивидуальные траектории обучения.
- Высокотехнологичное образование.
- Привлечение к проектной деятельности в компаниях – и учреждениях-резидентах Федеральной территории «Сириус».
- Проведение олимпиад и чемпионатов по профильным дисциплинам.
- Профориентация в тесной взаимосвязи с будущим работодателем.
- Сочетание очной и дистанционной модели обучения.
- Обучающие задачи различной сложности.
- Практико-ориентированное обучение: в его основе заложен принцип применения на практике полученных в Колледже знаний.

30%
теория

Теоретические
и лекционные занятия

70%
практика

Практические занятия и стажировки
в крупных российских компаниях
и компаниях-резидентах
федеральной территории

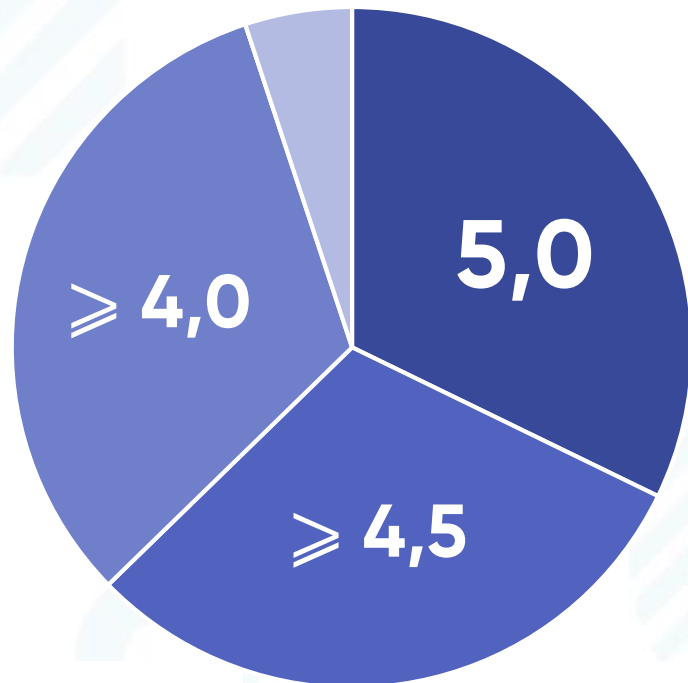


Приемная кампания 2021

Специальность	Контрольные цифры приема	Количество поданных заявлений
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	15	56
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	20	67
09.02.07 Информационные системы и программирование	20	101
ВСЕГО	55	224

Наши студенты

Средний балл аттестата
(математика+информатика)



9 золотых медалистов среди поступивших

8 победителей и призеров
Всероссийской олимпиады школьников

Результаты ЕГЭ

100

русский язык

88

математика

90

информатика

80

физика



География поступления



Краснодарский край (35)
Вологодская область (2)
Волгоградская область (3)
Тюменская область (4)
Москва (9)
Саратовская область (2)
Белгородская область (2)

Татарстан (8)
Астраханская область (3)
Амурская область (3)
Приморский край (4)
Пермский край (3)
Самарская область (4)
Абхазия (7)

Свердловская область (4)
Калужская область (2)
Оренбургская область (3)
Республика Хакасия (1)
Республика Бурятия (3)
Республика Саха (3)
ДНР (1)

Республика Адыгея (4)
Республика Башкортостан (3)
Алтайский край (2)
Красноярский край (5)

Мероприятия Колледжа



Адаптационные сборы



Открытие Колледжа. День знаний



День программиста



Игра «Что? Где? Когда?»



Интеллектуальный IT-квиз



Создание фото-стены Колледжа



Музыкальный квартирник

Акции и волонтерское движение:

- Акция «Звонок маме», смонтирован поздравительный ролик;
- Акция «Чистая планета»: в переработку сданы контейнеры с пластиком и бумагой;
- Акция «Неравнодушные»: собрана материальная помощь для приюта «Хвостики».

Мероприятия Колледжа



Празднование Дня толерантности



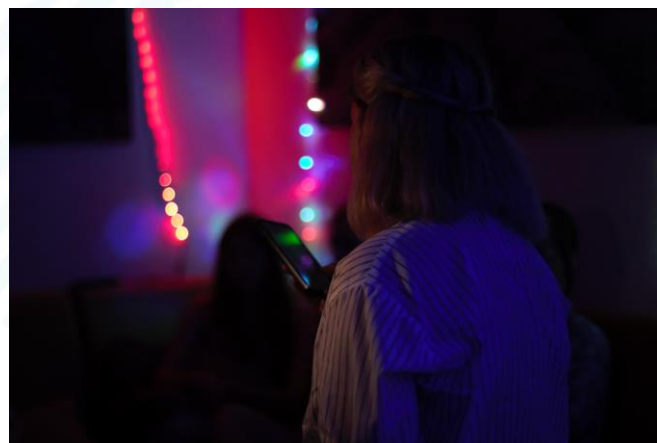
Блогеры в гостях у Колледжа



Интеллектуально-правовая игра
(проведена совместно с Прокуратурой ФТ «Сириус»)



Новогодний бал



Музыкально-поэтический вечер



Проведение открытого урока «Доступная среда»
для обучающихся Лицея «Сириус»

Учебные проекты:

- Посещение дата-центра;
- Прохождение практики в ООО «Сириус.ИС»;
- Разработка и защита проекта по настройке сети Wi-Fi в студенческом кампусе.

IT-СПЕЦИАЛЬНОСТИ

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

Область профессиональной деятельности

Совокупность методов и средств по проектированию, созданию и эксплуатации сетей (WAN, LAN)

Возможные профессии

Сетевой инженер

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

Организация и настройка сетевой инфраструктуры с использованием средств автоматизации

Сети и протоколы, Linux, маршрутизаторы, коммутаторы, VPN, LAN, WAN, DHCP, DNS, IP-телефония

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

Область профессиональной деятельности

Серверные кластеры, функционирование и жизнеобеспечение дата-центров

Возможные профессии

Сетевой и системный администратор

Системный администратор – это специалист, который занимается управлением операционными системами и приложениями на серверах, а также архитектурой предоставления такого сервиса

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

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

09.02.07

Информационные системы и программирование

Область профессиональной деятельности

Связь, информационные и коммуникационные технологии

Возможные профессии

Программист

Разработчик веб- и мультимедийных приложений

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

Java, Python, JavaScript, C++, SQL, Git, Bash, Django, Spring, JPA, JSP, HTTP, HTML, CSS

Java, Python, JavaScript, C++, SQL, Git, Bash, HTTP, HTML, CSS, React, Vue, Angular, Django, jQuery

НАВЫКИ
ЗНАНИЯ

НАВЫКИ
ЗНАНИЯ

НАВЫКИ
ЗНАНИЯ

НАВЫКИ
ЗНАНИЯ



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

10.02.04

Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Область профессиональной деятельности

Связь, информационные и коммуникационные технологии.
Обеспечение безопасности

Возможные профессии

Специалист по защите информации

Область профессиональной деятельности специалиста по защите информации включает сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности 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 информационно-телекоммуникационных системах и сетях; построение моделей угроз, проведение оценки рисков и выработка компенсирующих мер; проведение тестирования на проникновение информационных систем

ЗНАНИЯ Объекты информатизации, информационные ресурсы и информационные технологии в условиях существования угроз в информационной сфере; технологии обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта), которые связаны с информационными технологиями, используемыми на этих объектах; знание языков программирования

ИНДУСТРИЯ ГОСТЕПРИИМСТВА

Индустрия гостеприимства

43.02.11

Гостиничный сервис

Область профессиональной деятельности

Организация обслуживания в гостиницах, туристских комплексах и других средствах размещения

Возможные профессии

Менеджер в сфере гостиничного сервиса, туризма и ресторанного дела

Менеджер в сфере гостиничного сервиса, туризма и ресторанного дела – это кросс-функциональный специалист, который полностью организует отдых гостей гостиничного комплекса, курорта или отеля. Область его деятельности включает обслуживание гостей в процессе проживания, организацию процесса предоставления турагентских услуг и ресторанное обслуживание

НАВЫКИ Бронирование гостиничных услуг, прием, размещение и выписка гостей; обслуживание гостей в процессе проживания; продажи гостиничного и туристского продукта, разработка туристского продукта, применение основных методов проектирования ресторанной услуги в соответствии с требованиями потребителя

ЗНАНИЯ Технологии формирования, продвижения и реализации гостиничного и туристского продукта, оформление документации, составление, учёт и хранение отчётных данных, теоретические основы проектирования предприятий питания



Поступление 2022

Направление обучения	Уровень подготовки	Количество бюджетных мест	Количество заявок	Количество мест за счет средств физических и юридических лиц
Компьютерные системы и комплексы 09.02.01	11 класс	15	12	5
	9 класс	15	34	10
Сетевое и системное администрирование 09.02.06	11 класс	15	12	5
	9 класс	15	24	10
Информационные системы и программирование 09.02.07	11 класс	15	26	10
	9 класс	30	70	20
Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 10.02.04	11 класс	15	19	5
	9 класс	15	0	10
Индустрия гостеприимства 43.02.10 Гостиничный сервис	9 класс	30	22	20

Поступление

Подать заявку на обучение:

<https://siriuscollege.ru/>

Учет среднего балла аттестата
и результатов индивидуальных достижений.

Отсутствие ограничений по месту регистрации и возрасту.

Возможность предоставления общежития.

Отсрочка от армии.

Индивидуальные достижения – это возможность заработать дополнительные баллы, которые суммируются при поступлении со средним баллом аттестата по математике и информатике*

Сроки подачи заявки на обучение

15 - 15
ЯНВАРЯ ИЮНЯ

Сроки приёма документов

20 - 15
ИЮНЯ АВГУСТА

*полный перечень индивидуальных достижений перечислен
в Приказе Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020 № 715

Всероссийский Раунд – 2022

Конкурсные направления

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

ГОСТИНИЧНЫЙ
СЕРВИС И РЕСТОРАННОЕ ДЕЛО

Структура «Всероссийского IT-Раунда»





РОСАТОМ

Сириус
IT-колледж

Сириус

Сириус

Контакты

Контакты
Контакты
Контакты



Более подробная
информация о
приёмной кампании

www.siriuscollege.ru
sirius.college@talantiuspeh.ru
+7 (938) 877 01 46

Федеральная территория «Сириус»,
ул. Воскресенская, 18



Наш официальный
инстаграм-аккаунт