

01.03.02

математика и информатика

Прикладная
математика и информатика

15

бюджетных мест

ОЧНАЯ

форма обучения

ДЛЯ ТЕХ, КТО

ХОЧЕТ

научиться разрабатывать системное и прикладное программное обеспечение, Web и мультимедийные приложения; анализировать данные и использовать технологии машинного обучения и ИИ

ЖЕЛАЕТ

освоить цифровые технологии в фундаментальных и прикладных исследованиях (например, методы параллельных и распределенных вычислений)

МЕЧТАЕТ

управлять проектами в области информационных технологий; использовать технологии ИИ в дальнейшей профессиональной деятельности

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Математика
(профильный уровень)

Информатика и ИКТ*
Физика*

Русский язык

ЧЕМУ НАУЧИМ?

Алгоритмизация и программирование;
технологии анализа данных и машинного обучения;
сети и администрирование;
клиент-серверные технологии в информационных системах; языки программирования Perl, Java/Java script, PHP, Python ;
профессиональное программирование на С/C++;
разработка и дизайн веб-сайтов; разработка пользовательского интерфейса (библиотека Qt);
проектирование информационных систем; организация и управление IT-проектами;
программная инженерия

КЕМ БУДЕШЬ РАБОТАТЬ?

Программист, системный программист;
аналитик данных, специалист в области машинного обучения и ИИ;
администратор баз данных;
руководитель проектов в области информационных технологий;
системный администратор информационно-коммуникационных систем;
разработчик Web и мультимедийных приложений

ПОЧЕМУ У НАС?

- преподаватели - эксперты в области программирования, анализа данных и машинного обучения Всероссийского конкурса научно-технических проектов «Большие вызовы» ОЦ «Сириус»;

-образовательная программа соответствует задачам подготовки кадров для цифровой экономики;

-участие в образовательном процессе ведущих специалистов-работодателей в области информационных технологий ИТ-кластера Орловской области с возможностью дальнейшего трудоустройства.

ПАРТНЁРЫ – ведущие промышленные компании и компании ИТ-кластера Орловской области и РФ:

Компания «ОрелСайтСтрой»

Компания «Braind.agency»

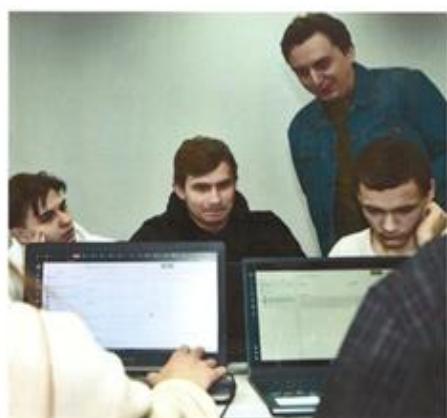
Компания «СЕНЛА»

ООО ЭРСИ Центр «Управляющие платформы»

ООО «АЛРОСА Информационные технологии»

АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г.Шипунова»

О «Рекурсив»



ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ: РУКОВОДИТЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дорофеева Виктория Ивановна
8 (960) 646-95-80

ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ: ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

г. Орёл, пл. Каменская, 1, к. 113
8(4862) 41-77-77

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Гончарова Наталья Александровна
8 (953) 610-22-45
Строев Сергей Павлович
8 (920) 282-94-82