



**Вершинина
Татьяна Павловна,**

**Директор университетского
колледжа ЯГТУ «Политехник»**

Университетский колледж ЯГТУ «Политехник» – структурное подразделение Ярославского государственного технического университета, создан в январе 2024 года решением ученого Совета ЯГТУ.

Колледж будет реализовывать программы подготовки специалистов среднего звена по девяти образовательным программам среднего профессионального образования и осуществлять подготовку по программам ДПО (дополнительного профессионального образования). Обучение в колледже будет реализовываться как на бюджетной основе, так и по договорам (платно).

Обучение будет проводиться высококвалифицированными педагогами на современном оборудовании. Практику студенты колледжа будут проходить на базе лучших предприятий Ярославской области и в других регионах России, с которыми у ЯГТУ установлены тесные партнёрские связи.

Студенты колледжа будут активно вовлечены в студенческую и спортивную жизнь университета

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Адрес: 150023, Ярославль,
Московский пр-кт, 88, каб. Г-315
Телефон: +7(4852)40-21-72
e-mail: politechnik@ystu.ru

Единый телефон горячей линии приемной комиссии ЯГТУ:

8 (800) 250-76-77



**Степанова
Елена Олеговна
Ректор ЯГТУ**

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В наступающей приемной кампании ЯГТУ будет вести подготовку по 50 направлениям (химия, химтехнология, информационные технологии, программирование, кибербезопасность, телекоммуникации, биотехнологии, архитектура, дизайн, кораблестроение, машиностроение, строительство и другие). В вузе идет прием на почти 900 бюджетных мест, а общий набор составляет больше 1600 студентов. Почти 90% выпускников ЯГТУ успешно трудоустраиваются. Многие находят работу уже во время учебы. Жизнь в ЯГТУ интересная, насыщенная, мы очень чутко относимся к нашим студентам. Сегодня выбор университета — это не только выбор в пользу интересной учёбы, но и своей индивидуальной карьерной траектории. Мы помогаем определиться не только с образовательным профилем, но и с профилем интересной для вас деятельности. Это может быть исследовательская, проектная деятельность, конструкторские разработки или предпринимательская деятельность. Возможностей - широчайший спектр.

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**СРЕДНЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

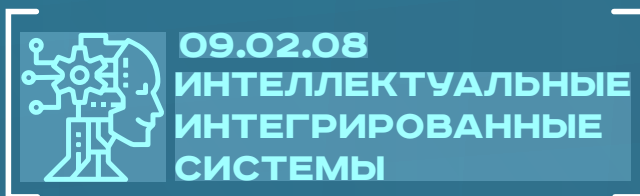


УНИВЕРСИТЕТСКИЙ
КОЛЛЕДЖ ЯГТУ

**ПОЛИ
ТЕХНИК**



**09.02.08
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ**



**09.02.08
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ**

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

- Специальность «Интеллектуальные интегрированные системы» (ИИС) подходит для тех, кто планирует работать в IT-сфере.
- Программа направлена на подготовку специалистов, которые способны разрабатывать, внедрять и обслуживать системы с элементами искусственного интеллекта, интегрированные с различными информационными и техническими платформами.
- ИИС применяются для управления рабочими процессами на производстве и для контроля доступа на объекты. В быту они используются для создания «умного дома».
- В структуру ИИС входят камеры и датчики, программы для интеграции, системы распознавания речи, нейросети и AI (искусственный интеллект).
- Программно-аппаратный комплекс предназначен для автоматизации работы техники. Комплекс сочетает аппаратные и программные компоненты для эффективного управления различными процессами в жилых, коммерческих и промышленных объектах.

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ВОСТРЕБОВАНА
ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

БУДЕТЕ ЗНАТЬ:

- операционные системы и среды;
- основы алгоритмизации и программирования;
- основы компьютерных сетей;
- основы проектирования баз данных;
- основы искусственного интеллекта;
- системы искусственного интеллекта.

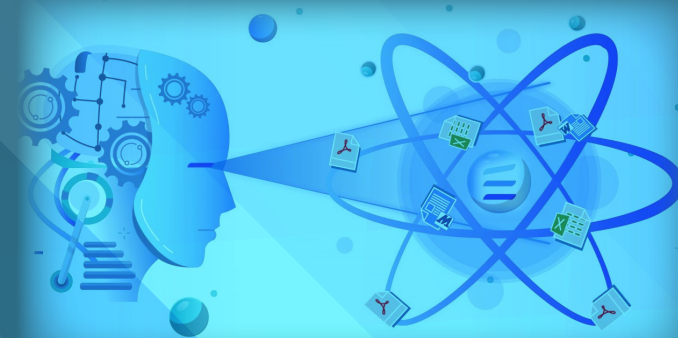
БУДЕТЕ УМЕТЬ:

- разбираться в архитектуре и конфигурации интеллектуальных систем, принципах работы систем автоматизации и IT, взаимодействии различных компонентов, таких как датчики, контроллеры и программное обеспечение;
- разрабатывать программно-аппаратные интерфейсы микроконтроллерных систем малого и среднего масштаба сложности;
- выполнять сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных систем;
- разрабатывать программные модули для интеллектуальных интеграционных решений;
- выполнять отладку программных модулей для интеллектуальных интеграционных решений с использованием специализированных программных средств.

БУДЕТЕ РАБОТАТЬ

Выпускники колледжа по специальности «Интеллектуальные интегрированные системы» могут работать специалистами по автоматизации, специалистами по интегрированным системам, разработчиками и наладчиками умных технологий, а также консультантами по внедрению интеллектуальных решений в промышленных, жилых и коммерческих объектах.

**ПЕРСПЕКТИВА
ЛУЧШЕГО БУДУЩЕГО**



Код специальности: 09.02.08

Направленность программы: Техническая

Квалификация по диплому: Техник интеллектуальных интегрированных систем;

Дополнительно – освоение профессии:
16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения: Очная

Базовое образование: Основное общее (9 кл.)

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Количество мест: 25 (информация по количеству бюджетных и платных (по договорам) мест будет опубликована на сайте ЯГТУ)

Условия поступления: По среднему баллу аттестата – без вступительных экзаменов

