



**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!

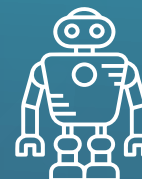
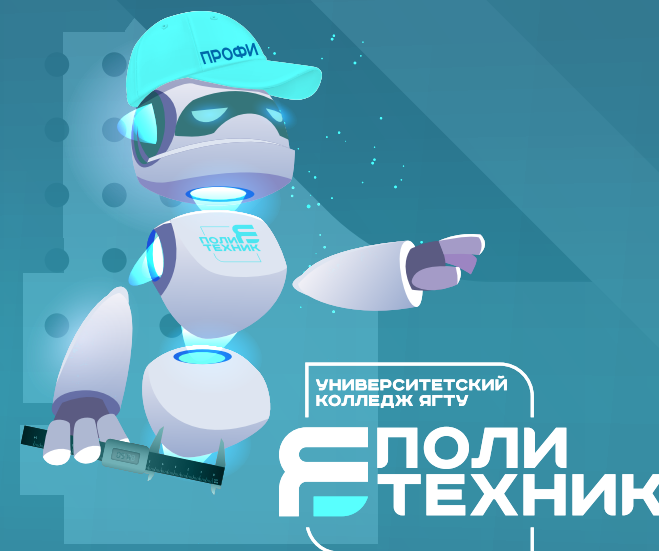
В наступающей приемной кампании ЯГТУ будет вести подготовку по 50 направлениям (химия, химтехнология, информационные технологии, программирование, кибербезопасность, телекоммуникации, биотехнологии, архитектура, дизайн, кораблестроение, машиностроение, строительство и другие). В вузе идет прием на почти 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**

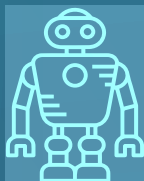


**ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



**15.02.10
МЕХАТРОНИКА
И РОБОТОТЕХНИКА**



**15.02.10
МЕХАТРОНИКА
И РОБОТОТЕХНИКА**

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

- Мехатроника является междисциплинарной областью, объединяющей механику, электронику и компьютерные технологии, что делает её важной частью многих промышленных отраслей.
- С развитием технологий автоматизация становится всё более распространённой в производстве. Специалисты по мехатронике и робототехнике необходимы для внедрения и обслуживания автоматизированных линий и оборудования.
- Промышленная робототехника активно используется в автомобильной, пищевой, фармацевтической и других отраслях. Специалистам требуется умение настраивать и программировать такие роботы.
- Разработка медицинских роботов и высокотехнологичного оборудования требует знаний в области мехатроники и робототехники. Специалисты осуществляют сборку, наладку и регулировку узлов, агрегатов и электронных модулей мехатронных систем.
- Развитие индустрии умных домов и бытовых приборов также требует участия специалистов по мехатронике.

БУДЕТЕ ЗНАТЬ:

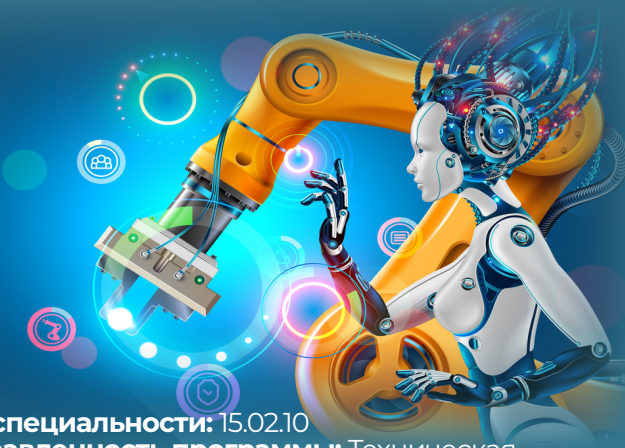
- инженерную и компьютерную графику;
- электротехнику;
- техническую механику;
- основы вычислительной техники;
- элементы гидравлических и пневматических систем;
- математические методы решения прикладных задач;
- основы автоматического управления.

БУДЕТЕ УМЕТЬ:

- Выполнять сборку узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем;
- Осуществлять контроль технического состояния и техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем;
- Выполнять наладку и регулировку узлов, агрегатов и электронных модулей мехатронных систем;
- Выполнять операции технического обслуживания, пуска, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству пищевой продукции.

БУДЕТЕ РАБОТАТЬ

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность: пищевая промышленность, включая производство напитков и табака; ракетно-космическая промышленность; химическое, химико-технологическое производство; производство машин и оборудования; производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования; автомобилестроение; авиастроение; сквозные виды профессиональной деятельности.



Код специальности: 15.02.10

Направленность программы: Техническая

Квалификация по диплому: Специалист по мехатронике и робототехнике

Дополнительно – освоение профессии:

27534 Чертежник-конструктор,
14977 Наладчик приборов, аппаратуры и систем автоматического контроля, регулирования и управления (наладчик КИП и автоматики).

Форма обучения: Очная

Базовое образование: Основное общее (9 кл.)

Срок обучения: 3 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

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ОТНОСИТСЯ К ЧИСЛУ
ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.**

ПЕРСПЕКТИВА ЛУЧШЕГО БУДУЩЕГО

