



**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**



**25.02.08
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
БЕСПИЛОТНЫХ
АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ**



**25.02.08
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
БЕСПИЛОТНЫХ
АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

- Специальность «Оператор беспилотных летательных аппаратов» направлена на подготовку специалистов для работы с беспилотными летательными аппаратами (БПЛА), также известными как дроны.
- Специалисты, обучающиеся по этой программе, получают знания и навыки в области эксплуатации, технического обслуживания и управления БПЛА.
- Беспилотники широко используются для аэрофотосъемки, создания топографических карт и мониторинга земельных участков.
- Дроны применяются для патрулирования территорий, охраны объектов и проведения поисковых операций.
- Дроны помогают контролировать состояние посевов, проводить опрыскивание полей и мониторинг урожая.
- Дроны становятся незаменимыми инструментами для съемки видео и фото с воздуха, создавая уникальные кадры для кино, телевидения и рекламы. БПЛА применяются для наблюдения за состоянием окружающей среды, контроля за выбросами вредных веществ и отслеживания миграции животных.

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ВОСТРЕБОВАНА
ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

БУДЕТЕ ЗНАТЬ:

-основные типы конструкции гражданских беспилотных воздушных судов;
-летно-технические характеристики беспилотных воздушных судов;
-основы аэродинамики и динамики полета беспилотного воздушного судна;
-правила обслуживания воздушного движения;
-методы обработки полученной полетной информации, возможных неисправностей оборудования, способы их обнаружения и устранения;
-основы авиационной электросвязи, правила ведения радиосвязи.

БУДЕТЕ УМЕТЬ:

- создавать полётное задание и план полёта;
- готовить дрон к полёту;
- настраивать и присоединять к БВС необходимую технику так, чтобы её масса не выходила за пределы допустимой полезной нагрузки;
- отслеживать технические показатели беспилотника во время полёта;
- принимать решения в нештатных ситуациях;
- обрабатывать и анализировать данные, которые собрал дрон;
- проводить техобслуживание и ремонт БПЛА;

БУДЕТЕ РАБОТАТЬ:

Профессия «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» входит в число 50 самых перспективных на ближайшие годы. Сейчас высококлассных специалистов мало и они очень востребованы. За пилотированием без участия человека будущее, поэтому спрос на операторов будет расти. В последнее время грамотные специалисты востребованы во многих сферах, и это связано с разнообразием беспилотников и тех задач, которые они способны выполнять.

**ПЕРСПЕКТИВА
ЛУЧШЕГО БУДУЩЕГО**



Код специальности: 25.02.08

Направленность программы: Техническая

Квалификация по диплому:

Оператор беспилотных летательных аппаратов;

Дополнительно – освоение профессии:

25331 Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом

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

