



**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**

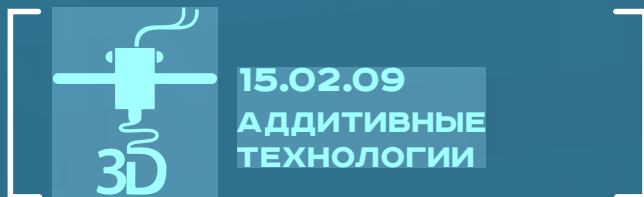


УНИВЕРСИТЕТСКИЙ
КОЛЛЕДЖ ЯГТУ

**ПОЛИ
ТЕХНИК**



**15.02.09
АДДИТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

- Аддитивное производство — это метод создания трехмерных объектов, деталей или вещей путем добавления материала слой за слоем: пластика, металла, бетона и, возможно, человеческих тканей в будущем.
- Аддитивные технологии — это инновационный подход к производству изделий с использованием трёхмерного моделирования, сканирования, реверсивного инжиниринга, трёхмерной печати и ряда других методов.
- Одно из ключевых преимуществ 3D-печати - это способность создавать очень сложные формы или геометрию, которые иначе было бы невозможно построить вручную, включая полые детали или детали с внутренними ферменными конструкциями для снижения веса.
- В зависимости от конечного результата выделяют несколько направлений применения аддитивных технологий:
 - Изготовление деталей
 - Изготовление машин
 - Изготовление компьютеров
 - Изготовление пресс-форм
 - Прямое цифровое производство
 - Прямое аналоговое производство

БУДЕТЕ ЗНАТЬ:

- инженерную и компьютерную графику;
- электротехнику;
- техническую механику;
- теплотехнику;
- процессы формообразования в машиностроении;
- основы мехатроники;
- системы автоматизированного проектирования технологических процессов.

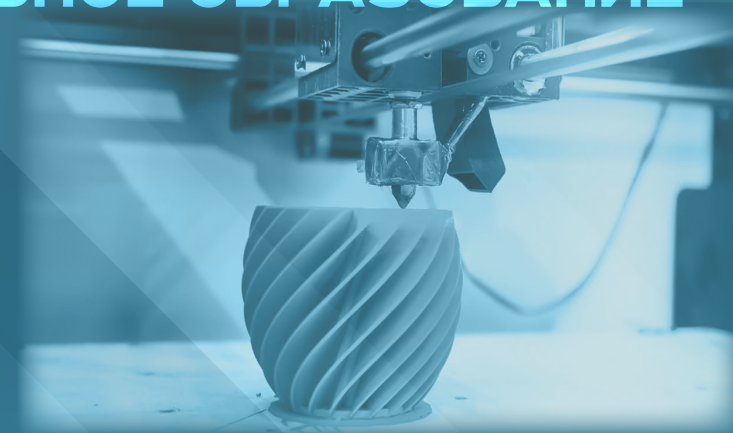
БУДЕТЕ УМЕТЬ:

- Работать с программным обеспечением для 3D-моделирования;
- Уметь создавать детали с высокой точностью и качеством;
- Проектировать модели несложных и сложных изделий, изготавливаемых методами аддитивных технологий;
- Выполнять постановку на производство методами аддитивных технологий несложных и сложных изделий;
- Осуществлять контроль качества несложных и сложных изделий, изготовленных методами аддитивных технологий;
- Разрабатывать методики проведения испытаний и исследований изделий, изготовленных методами аддитивных технологий.

БУДЕТЕ РАБОТАТЬ

Специалисты по аддитивным технологиям востребованы в следующих областях: архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн; ракетно-космическая промышленность; производство машин и оборудования; производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования; судостроение; автомобилестроение; авиастроение.

ПЕРСПЕКТИВА ЛУЧШЕГО БУДУЩЕГО



Код специальности: 15.02.09

Направленность программы: Техническая

Квалификация по диплому: Техник-технолог

Дополнительно – освоение профессии:
16045 Оператор станков с программным управлением,
27534 Чертежник-конструктор.

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

