



Цифровые технологии в производстве и образовании

Направление: «Профессиональное обучение (по отраслям)»



Программа бакалавриата

Ярославский государственный технический университет

Институт экономики и менеджмента



Образовательная программа

Цифровые технологии в производстве и образовании

Направление 44.03.04: Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль подготовки: «Цифровые технологии в производстве и образовании»

Информация о приеме в 2021 году:

Бюджетные места Платные места (гибкая система скидок)

30

5

Вступительные испытания в 2021 году:

математика | обществознание или информатика и ИКТ | русский язык

Продолжительность обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Диплом: бакалавр по направлению: «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль «Цифровые технологии в промышленности и образовании»

Язык: русский

Адрес:

Ярославский государственный технический университет

150023, г. Ярославль,

Московский пр-т, 88

Тел: (4852) 44-17-39

WhatsApp, Viber, Telegram: +7-980-650-76-77

E-mail: priem@ystu.ru

сайт: www.ystu.ru

Кафедра «Профессиональное обучение»

Тел: (4852) 44-67-05

E-mail: solovevasa@ystu.ru



Образовательная программа

Цифровые технологии в производстве и образовании

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ – ЭТО:

- технологии сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных в электронном виде
- аддитивные технологии
- компьютерный инжиниринг
- промышленные роботы / автоматизированные линии и др.

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ – ЭТО:

- инструмент эффективной доставки информации до обучающихся
- инструмент для создания учебных материалов
- инструмент эффективного способа преподавания
- средство построения нового образовательного пространства: развивающего и технологичного

О ПРОФИЛЕ

Ярославский государственный технический университет – это крупный российский технический ВУЗ, в котором обучаются более 5000 студентов и аспирантов. Он входит в сотню лучших университетов России по версии журнала Forbes.

Университет предлагает обучение более чем по 80 образовательным программам. В вузе идет прием почти на 1000 бюджетных мест, а общий набор 2021 года превысит 1900 студентов.

Наш профиль готовит специалистов XXI века, знающих не только психолого-педагогические дисциплины, но и цифровые технологии, применяемые как в промышленности, так и в образовании.

Профиль объединяет педагогическую и технико-технологическую составляющую, что позволяет осуществлять подготовку педагогов профессионального образования, знающих не только педагогические дисциплины, но и цифровые технологии, применяемые в промышленности и образовании.

Образовательная программа

Цифровые технологии в производстве и образовании



Руководитель программы
Соловьева Светлана Андреевна
к.х.н., доцент

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ

Учебный процесс осуществляется с использованием современных образовательных технологий.

Занятия ведут квалифицированные преподаватели, имеющие большой педагогический стаж и опыт практической работы в выбранной области.

Учебный процесс практико-ориентирован: базами практики являются как учреждения системы образования региона, так и промышленные предприятия.

Сегодня кафедра «Профессиональное обучение» является «центром притяжения, сообществом 3D-образования Ярославской области» для образовательных учреждений, применяющих аддитивные технологии в учебном процессе (школы, колледжи, ВУЗы).

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

После окончания бакалавриата обучение можно продолжить в магистратуре Ярославского государственного технического университета по различным направлениям и профилям, в том числе и по профилю «Проектирование и управление образовательной средой», реализуемого в рамках направления 44.04.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)».

Наш выпускник - это педагог общепрофессиональных и профессиональных дисциплин по программам среднего профессионального и дополнительного профессионального образования, преподаватель корпоративных курсов, специалист по дистанционному обучению, специалист (руководитель) методической службы по разработке программ обучения и повышения квалификации на предприятии или в организации, руководитель колледжа.

Образовательная программа

Цифровые технологии в производстве и образовании

ЧТО Я БУДУ ИЗУЧАТЬ

Базовый профессиональный модуль

- Возрастная физиология и психофизиология
- Психология профессионального образования
- Общая педагогика и методика воспитания
- Профессиональная педагогика
- Методика профессионального обучения
- Педагогические технологии
- Основы проектной деятельности и др.

Профиль «Цифровые технологии в промышленности и образовании»

- Резание материалов и режущий инструмент
- Металлорежущие станки
- Технология машиностроения
- Системы автоматизированного проектирования
- Робототехника и электроника
- Технологии аддитивного производства
- Реверсивный инжиниринг
- Информационные технологии в профессионально-педагогической деятельности
- Информационная безопасность образовательного учреждения
- Основы управления интеллектуальной собственностью и др.

КАКИЕ ЗАДАЧИ Я СМОГУ РЕШАТЬ

Осуществлять образовательную деятельность в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и соответствующих профессиональных стандартов

Использовать технологии, соответствующие возрастным особенностям обучающихся, и отражающие специфику преподаваемой области научного (научно-технического) знания и (или) профессиональной деятельности

Организовывать и управлять учебно-профессиональной деятельностью обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями

Организовывать взаимодействие с общественными и образовательными организациями, коллективами обучающихся, родителями (законными представителями) обучающихся, участвовать в самоуправлении для решения задач профессиональной деятельности



Образовательная программа

Цифровые технологии в производстве и образовании

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ

Универсальность направления: широкий спектр организаций для трудоустройства

Выпускники направления могут работать как в сфере образования, так и в сфере производства.

Оригинальность

Отсутствие аналогов в России

Проектная работа: применяем знания на практике

Большой объем практико-ориентированной деятельности, предусматривающий включение студента в практическую работу как в университете, так и за его пределами.

Широкие возможности для проявления индивидуальности

В процессе обучения можно попробовать свои силы в региональном этапе чемпионата WorldSkills. Наряду со студентами других ВУЗов, поучаствовать в мероприятиях различного масштаба городского и областного уровня, в том числе в губернаторском проекте «Артек Ярославии».

Студенческая жизнь: это надо попробовать

Множество мероприятий, волонтерское движение, «Союз студентов» ЯГТУ - это мощные молодежные организации, в которых собираются активные и неравнодушные. Здесь можно завести интересные и полезные знакомства и развить имеющиеся навыки, многому научиться, найти поддержку в любой ситуации.



Цифровые технологии в производстве и образовании

Направление: «Профессиональное обучение (по отраслям)»



Программа бакалавриата

САЙТ ПРОГРАММЫ

<https://www.ystu.ru/admissions/programms/bakalavriat/tsifrovye-tehnologii-v-proizvodstve-i-obrazovanii/>

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

150023, г. Ярославль,
Московский пр-т, 88
Тел: (4852) 44-17-39

WhatsApp, Viber, Telegram: +7-980-650-76-77
E-mail: priem@ystu.ru