

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Базовый профессиональный модуль

- Возрастная физиология и психофизиология
- Психология
- 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.

Бюджетные места 30
Платные места (гибкая система скидок) 5

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Профиль подготовки «Цифровые технологии в производстве и образовании»

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»

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



Ярославский государственный технический университет

Цифровые технологии в производстве и образовании

Направление: «Профессиональное обучение (по отраслям)»

Институт экономики и менеджмента

Как поступить?

Поступление на 1 курс бакалавриата и специалитета происходит по результатам баллов ЕГЭ или по результатам прохождения тест-экзамена ЯГТУ (для некоторых категорий)

Первая в России программа, которая готовит специалистов, знающих не только психолого-педагогические дисциплины, но и цифровые технологии, применяемые как в промышленности, так и в образовании

О ПРОФИЛЕ

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.

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

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ

Учебный процесс осуществляется с использованием современных образовательных технологий.

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

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)».

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ



Организации
среднего
профессионального
образования



Организации
дополнительного
профессионального
образования



HR-службы
(учебные центры)
предприятий,
тренинговые и
консалтинговые
компании



Центры подготовки,
переподготовки и
повышении
квалификации
рабочих и
специалистов

Выпускник программы – 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

БУДЕТЕ УМЕТЬ

- разрабатывать, анализировать и корректировать учебно-программную документацию подготовки рабочих (специалистов)
- организовывать и осуществлять учебно-воспитательную и учебно-исследовательскую работу обучающихся
- определять подходы к процессу подготовки рабочих (специалистов) для различных отраслей промышленности
- разрабатывать конструкторско-технологическую документацию изготовления деталей и механизмов в современных программных продуктах
- выполнять обработку деталей и заготовок на оборудовании, в том числе на станках с числовым программным управлением
- осуществлять наладку промышленного металлорежущего оборудования, промышленных роботов и др.



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Программа бакалавриата



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ

- практикоориентированный подход к обучению
- использование проектных и инновационных методик
- соответствие всем требованиям ФГОС
- индивидуальный подход к каждому обучающемуся, через построение индивидуальной образовательной траектории обучения
- активная научно-исследовательская компонента обучения (участие в работе конференций, конкурсах, грантах, публикационная активность);
- электронно-библиотечная система вуза доступа для обучающихся удаленно в режиме «24/7»;
- активное применение технологий электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

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