



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»)

АННОТАЦИЯ

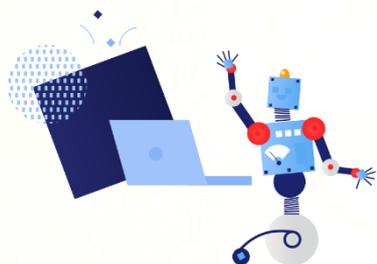
программы подготовки бакалавров

по направлению

44.03.04 – Профессиональное обучение (по отраслям)

профиль:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РОБОТОТЕХНИКА



УЧИСЬ С ТЕХНОЛОГИЯМИ БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ!

ФАКУЛЬТЕТ: Профессионально-педагогический институт

КАФЕДРА: Автомобильного транспорта, информационных технологий и методики обучения техническим дисциплинам

КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ) ВЫПУСКНИКА: бакалавр

НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4 года 9 мес. (заочная форма)

ОСНОВА ОБУЧЕНИЯ: бюджетная, коммерческая

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

качественная подготовка кадров, востребованных на современном рынке труда и в соответствии с требованиями нового информационного общества

развитие у студентов профессионально значимых личностных качеств: гибкость мышления, точность восприятия, логическое мышление, способность обобщать, эрудиция, творческое воображение, заинтересованность в достижении максимальных результатов в профессиональной деятельности, ответственность

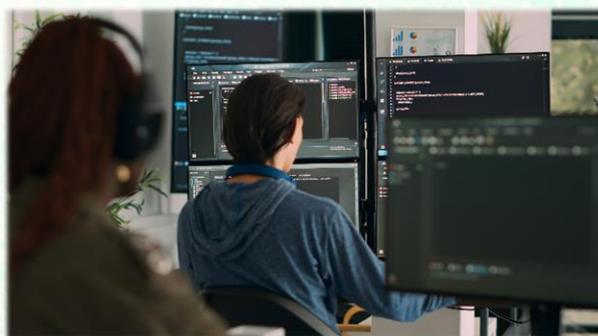
формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО

СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ⇒ образовательные учреждения среднего профессионального и дополнительного профессионального образования,
- ⇒ проектные, научные и экспертные организации
- ⇒ учебно-курсовая сеть предприятий и организаций по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов для информационно-технологической сферы

ОСНОВНЫЕ ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- ✓ Основы проектной деятельности
- ✓ Технологии современного образования
- ✓ ИКТ и информационная безопасность
- ✓ Информационно-коммуникационная среда профессионального образования
- ✓ Инженерная графика
- ✓ Основы алгоритмизации и программирования
- ✓ Основы робототехники
- ✓ Манипуляционная робототехника
- ✓ Микропроцессорные системы
- ✓ Основы мехатроники и робототехники
- ✓ Цифровые устройства и микропроцессоры
- ✓ Стандартизация и сертификация в радиоэлектронике
- ✓ Метрология, стандартизация и сертификация
- ✓ Дистанционные технологии обучения
- ✓ Образовательная робототехника



- ✓ Компьютерная графика
- ✓ Системы автоматизированного проектирования
- ✓ Базы данных
- ✓ Методы и средства защиты информации
- ✓ Архитектура компьютера
- ✓ Соревновательная робототехника
- ✓ Операционные системы
- ✓ Web-технологии
- ✓ Информационные технологии в управлении образовательным учреждением...

БАЗЫ ПРАКТИК:

- ⇒ образовательные организации СПО (техникумы, колледжи)
- ⇒ учреждения дополнительного образования и другие образовательные структуры
- ⇒ организации всех форм собственности в информационно-технологической области
- ⇒ центры по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих и специалистов среднего звена



Наш выпускник востребован всегда!