

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:

# СТРОИТЕЛЬСТВО



Выбирая лугшее - создаем совершенное

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: коммерческая

### ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

развитие у обучающихся личностных качеств и формироваие компетенций в соответствии с ФГОС ВО

формирование у выпускников качеств, обеспечивающих высокий уровень конкурентоспособности, социальной ответсвенности, самореализации и творческой инициативы

подготовка высококвалифицированных, социально активных кадров, способных эффективно работать в образовательной сфере и строительном сегменте

формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремнность, организованность, трудолюбие, ответсвенность, коммуникативность

### СФЕРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ⇒ образовательные учреждения высшего, среднего профессионального и дополнительного профессионального образования,
- ⇒ организации учебной и/или учебно-производственной деятельности по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов для сферы строительства,
- ⇒ научно-исследовательская деятельность (научные исследования в области строительства, разработка новых технологий и методов, анализ и оптимизация строительных процессов),
- ⇒ консультационная и экспертная деятельность (проведение технических экспертиз, оценка качества строительных работ и документации),
- ⇒ предпринимательская и организационная деятельность в организациях всех форм собственности строительной сферы.

### ОСНОВНЫЕ ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- ✓ Прикладная математика
- ✓ Безопасность жизнедеятельности
- ✓ Охрана труда в образовании
- ✓ Информационные технологии в образовании
- ✓ Применение технологии искусственного интеллекта в отрасли
- ✓ История науки и техники строительной отрасли
- ✓ Инженерная и компьютерная графика
- ✓ Материаловедение и строительные материалы



- Метрология, стандартизация сертификация и управление качеством
- Безопасность зданий и сооружений
- Электротехника, электроника и электрооборудование строительной отрасли
- Основы технической эксплуатации зданий и сооружений
- ✓ Техническая механика
- Организация строительного производства
- Инженерная геология и геодезия
- ✓ Логистика в строительной отрасли
- ✓ Технологические процессы в строительстве
- Экономика отрасли
- Анализ хозяйственной деятельности предприятия
- ✓ Геоинформационные системы в строительной отрасли
- ✓ Экология строительной отрасли
- Изыскание и проектирование автомобильных дорог
- ✓ Механизация технологических процессов в строительстве
- ✓ Особенности строительных работ в Уральском регионе
- ✓ Беспилотные транспортные аппараты строительной отрасли
- ✓ Реконструкция автомобильных дорог

#### БАЗЫ ПРАКТИК:

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



Наш выпускник востребован всегда!