

## **Специальность «Информационные системы и программирование»**

Форма обучения:

на базе 11 класса – очная, **контракт**

на базе 9 класса – очная, **бюджет/контракт**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: программирование модулей; сопровождение и обслуживание ПО компьютерных систем; проектирование и разработка информационных систем; сопровождение информационных систем; разработка дизайна веб-приложений.

## **Специальность «Сестринское дело»**

Форма обучения:

на базе 11 класса – очная, **контракт**

на базе 9 класса – очная, **бюджет/контракт**

Современная медицинская сестра должна обладать сложными медицинскими, естественно-научными, техническими знаниями и навыками. Студенты изучают клинические дисциплины: «Анатомия и физиология человека», «Сестринское дело в терапии с курсом ПМП», «Сестринское дело в хирургии, в педиатрии», «Клиническая фармакология», «Основы реабилитации» и другие. За время обучения студенты получают рабочую профессию «Младшая медицинская сестра».

## **Специальность «Дизайн» (по отраслям)**

Форма обучения:

на базе 11 класса – очная, **контракт**

на базе 9 класса – очная, **контракт**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: организация и проведение работ по проектированию художественно-технической, предметно-пространственной, производственной и социально-культурной среды, максимально приспособленной к нуждам различных категорий потребителей.

## **Специальность «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»**

Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **контракт**

Область профессиональной деятельности выпускников: учет имущества и обязательств организаций, проведение и оформление хозяйственных операций, обработка бухгалтерской информации, проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами, формирование бухгалтерской отчетности, налоговый учет, налоговое планирование.

## **Специальность «Землеустройство»**

Форма обучения:

на базе 11 класса – очная, **контракт**

на базе 9 класса – очная, **бюджет/контракт**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: управление земельно-имущественным комплексом; осуществление кадастровых отношений; картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений; определение стоимости недвижимого имущества.

## **Специальность «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)»**

Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса; проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля.

## **Специальность «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»**

Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: осуществление работ в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве.



# **ВГТУ**

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**СТРОИТЕЛЬНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
КОЛЛЕДЖ**

394006, г. Воронеж,  
ул. 20-летия Октября, 84  
+7 (473) 271-70-48

394066, г. Воронеж,  
Московский проспект, 179  
+7 (473) 243-76-80

etkvstu@yandex.ru, sergeeva@vgasu.vrn.ru  
vk.com/fakultetspo



[www.cchgeu.ru](http://www.cchgeu.ru)

# СТРОИТЕЛЬНО-ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ



## ДИРЕКТОР КОЛЛЕДЖА

кандидат технических наук,  
доцент

**Дегтев  
Дмитрий Николаевич**

## Специальность «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**/**контракт**

на базе 9 класса – очная, **бюджет**/**контракт**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

## Специальность «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

## Специальность «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: организация и проведение работ по проектированию, строительству, реконструкции, техническому перевооружению, консервации и ликвидации, изготавлению, монтажу, наладке, обслуживанию и ремонту технических устройств, применяемых в системах газораспределения и газопотребления.

## Специальность «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**/**контракт**

Основные виды деятельности выпускников специальности: монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем, техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем, разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем, конструирование, монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт мобильных робототехнических комплексов.

## Специальность «Технология машиностроения»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**/**контракт**

Технология машиностроения – область производства, включающая совокупность средств, используемых для изготовления деталей и сборки изделий машиностроительной промышленности. Выпускники получают знания и умения для работы на современном машиностроительном оборудовании, представляющем собой соединение вычислительной машины и сложного комплекса исполнительных механизмов. Будущие техники-машиностроители разрабатывают технологические процессы обработки заготовок, изучают операции сборки изделий, технологическую оснастку и оборудование машиностроительных производств, разрабатывают различные виды документации.

## Специальность «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**

Выпускники специальности будут принимать непосредственное участие в конструировании, разработке технологических процессов, монтаже, настройке и эксплуатации биотехнических и медицинских аппаратов и систем средней и высокой сложности.

## Специальность «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**

Выпускники специальности будут принимать непосредственное участие в конструировании, разработке технологических процессов, монтаже, настройке и эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры.

## Специальность «Компьютерные системы и комплексы»

### Форма обучения:

на базе 11 класса – очная, **контракт**

на базе 9 класса – очная, **бюджет**/**контракт**

Специалист по компьютерным системам выполняет разработку и производство программно-аппаратных комплексов, эксплуатирует и проводит техническое обслуживание компьютерных систем, занимается техническим сопровождением и настройкой как системы в целом, так и отдельных ее элементов, обеспечивает процесс защиты информации в программных комплексах компьютерных систем. В процессе обучения студенты изучают: конструирование и производство цифровых устройств; системы информационной безопасности; цифровые устройства; системы автоматизированного проектирования; регулировка микропрограммных устройств; техническое обслуживание и др.

## Специальность «Разработка электронных устройств и систем»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**/**контракт**

Студенты изучают инженерную графику; электротехнику; метрологию, стандартизацию и сертификацию; вычислительную технику; информационные технологии, радиотехнические цепи и сигналы; антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн; источники питания радиоаппаратуры; импульсную технику; телевизионную и видеотехнику и т.д. Со второго курса студенты начинают развивать производственные навыки, во время различных практик: радиомонтажной, радиоизмерительной, практики на ЭВМ, технологической и преддипломной. С дипломом «радиотехника» вас ждут продвинутые операторы мобильной связи, торговые и сервисные центры, производственные фирмы и предприятия ОПК.

## Специальность «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»

### Форма обучения:

на базе 9 класса – очная, **бюджет**

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки: осуществление разработки и компьютерного моделирования элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов; осуществление сборки апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов; осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.