

## 07.02.01 Архитектура

**Квалификация:** архитектор

**Вступительные испытания:** рисунок.

Срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

Срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.

- Профессиональная деятельность выпускников направлена на проектирование объектов архитектурной среды и включает в себя осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений, планирование и организацию процесса архитектурного проектирования. Учебный процесс включает дисциплины, охватывающие вопросы истории и теории архитектуры, теоретических основ и методологии проектирования, объемно-пространственной композиции, объемно-планировочных и конструктивных решений промышленных, жилых и общественных зданий. Процесс обучения направлен на подготовку студентов к профессиональному решению задач по архитектурному проектированию, приближению учебного процесса к условиям профессиональной деятельности в проектной организации, обеспечение студентов необходимой информацией, способствующей разработке оригинальных проектных решений.

**Выпускающая кафедра:** *кафедра архитектуры и градостроительства.*

## 08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

**Квалификация:** техник

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

Срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

Срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.

- Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: многоквартирный дом и придомовая территория; внутридомовые инженерные системы: водоснабжения, водоотведения, отопления, внутридомового газового оборудования, электрооборудования; прочие системы: лифтового хозяйства, кондиционирования, вентиляции и дымоудаления, охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдения. Программа обучения направлена на теоретическое и практическое изучение основ, обеспечивающих сохранность общего имущества многоквартирных домов в течение нормативного срока его службы, комфортные и безопасные условия проживания граждан, а также решение вопросов пользования имуществом и предоставления коммунальных услуг.
- В рамках обучения студенты также получают рабочую профессию "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" и "Слесарь-сантехник".

**Выпускающая кафедра:** *кафедра строительства и городского хозяйства.*

## 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов

**Квалификация:** техник-эколог

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

Срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

Срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.

- Профессиональная деятельность выпускника направлена на применение на практике средств, методов и способов наблюдений и контроля за загрязнением окружающей среды и рациональным природопользованием; эксплуатацию очистных сооружений; проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий на окружающую среду в качестве техника-эколога. Непосредственная работа в федеральных и местных органах охраны природы и управления природопользованием, экологических службах, службах системы мониторинга окружающей среды, химико-аналитических лабораториях, организациях и на предприятиях, связанных с технологическими аспектами охраны окружающей среды и обеспечением экологической безопасности; в научно-исследовательских организациях.
- Выпускник будет уметь: оценивать экологическую ситуацию и принимать необходимые меры по предотвращению экстремальных условий; эксплуатировать приборы и оборудование экологического контроля; отбирать пробы воды, воздуха и почвы на основные и специфические загрязняющие вещества; обрабатывать, анализировать и обобщать материалы наблюдений и измерений; составлять формы статистической отчетности; производить расчет платы за пользование природными ресурсами; производить экспертизу проектов и технологий.
- В рамках обучения студенты дополнительно получают рабочую профессию «Лаборант химического анализа»

**Выпускающая кафедра:** *кафедра промышленной экологии.*

#### **08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции**

**Квалификация:** техник

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

Срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

Срок обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 мес.

- Организация и контроль работ по монтажу, эксплуатации, проектированию систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; участие в планировании и организации проектных и строительного-монтажных работ

**Выпускающая кафедра:** кафедра теплогасоснабжения и вентиляции

#### **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

**Квалификация:** техник

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

срок обучения 3 года 10 месяцев на базе 9 классов,

2 года 10 месяцев на базе 11 классов

Выпускники могут работать практически во всех отраслях народного хозяйства, связанных с эксплуатацией оборудования и систем газоснабжения. Проектирование систем газораспределения и газопотребления. Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. Организация строительного производства на объектах строительства систем газораспределения и газопотребления.

Техники определяют качество работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. Специалисты организуют технологические процессы, осуществляют контроль на объектах строительства систем газораспределения и газопотребления. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения.

### **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

**Квалификация:** бухгалтер

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

Срок обучения на базе основного общего образования – 2 года 10 мес.

Срок обучения на базе среднего общего образования – 1 год 10 мес.

Экономика и бухгалтерский учет — самая популярная экономическая специальность. Учеба на бухгалтера требует большой собранности и усидчивости — все профилирующие дисциплины так или иначе связаны с цифрами, расчетами и таблицами: бухгалтерский учет, финансы и кредит, международная система ведения бухгалтерского учета, аудит, налоги и налогообложение. Будущие бухгалтеры осваивают специализированные компьютерные программы 1С: Бухгалтерия, электронные таблицы и базы данных.

Будущий специалист должен уметь вести учет материальных ценностей, начислять заработную плату, вести налоговый учет, рассчитывать и производить оплату налоговых платежей и взносов во внебюджетные фонды, готовить отчетность в контролирующие органы. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения специальности экономика и бухгалтерский учет.

**Выпускающая кафедра:** кафедра бухгалтерского учета и аудита

### **09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Квалификация:** специалист по информационным системам

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

**срок обучения** 3 года 10 месяцев на базе 9 классов,

2 года 10 месяцев на базе 11 классов

Специалисты по информационным системам могут работать системными администраторами, инженерами, специалистами по внутренним и внешним сетям, занимаются налаживанием систем коммуникации и сетей, следят за правильностью их эксплуатации, внедряют новые технологии, устанавливают дополнительное оборудование, разрабатывают программные продукты.

Выпускников ждут в образовательных учреждениях, государственных и муниципальных структурах, СМИ, на производстве, в транспортных и логистических компаниях. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения.

### **18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

**Квалификация:** техник

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

**срок обучения** 3 года 10 месяцев на базе 9 классов,

2 года 10 месяцев на базе 11 классов

Выпускники могут работать практически во всех отраслях народного хозяйства, связанных с анализом: аналитический контроль объектов окружающей среды, сельского хозяйства, пищевой, фармацевтической промышленности, производства полимерных материалов, анализ исходящего сырья и продукции в строительной, текстильной промышленности, а также, что особенно актуально в нашем регионе, – на металлургическом производстве.

Техники определяют качество продукции, исследуют состав сырья, выявляют брак, работают с разного рода синтетическими волокнами, удобрениями и т.д. Специалисты организуют технологические процессы, осуществляют контроль над производством, качеством сырья и готовой продукции. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения.

## **Профессии**

### **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**

**Квалификация:** слесарь-сантехник, электромонтажник по освещению и осветительным сетям.

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

Срок обучения: 10 мес. – на базе 11 классов

- Эксплуатация и ремонт систем освещения, осветительных сетей зданий; эксплуатации, обслуживания и ремонта санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков.
- [О профессии](#)

**Выпускающая кафедра:** кафедра теплогазоснабжения и вентиляции

**Важная информация:** По окончании срока обучения в колледже, выпускники имеют приоритет для продолжения обучения по образовательным программам высшего образования (СПО-ВО-бакалавриат) соответствующего направления в БГТУ им.В.Г. Шухова с сокращенным сроком получения высшего образования по образовательной программе, реализуемый путем зачета результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и (или) отдельным практикам, освоенным (пройденным) обучающимися при

получении среднего профессионального образования в колледже на основании приказа Минобрнауки от 5 апреля 2017г., за №301.

**Зачисление абитуриентов в колледж** будет производиться только при наличии в приемной комиссии оригинала документа об образовании. Копии документов не дают право на зачисление.

### **18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

Квалификация: **техник**

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

срок обучения 3 года 10 месяцев на базе 9 классов,

2 года 10 месяцев на базе 11 классов

Выпускники могут работать практически во всех отраслях народного хозяйства, связанных с анализом: аналитический контроль объектов окружающей среды, сельского хозяйства, пищевой, фармацевтической промышленности, производства полимерных материалов, анализ исходящего сырья и продукции в строительной, текстильной промышленности, а также, что особенно актуально в нашем регионе, – на металлургическом производстве.

Техники определяют качество продукции, исследуют состав сырья, выявляют брак, работают с разного рода синтетическими волокнами, удобрениями и т.д. Специалисты организуют технологические процессы, осуществляют контроль над производством, качеством сырья и готовой продукции. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения.

### **38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

Квалификация: **бухгалтер**

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

срок обучения 2 года 10 месяцев на базе 9 классов,

1 года 10 месяцев на базе 11 классов

Экономика и бухгалтерский учет — самая популярная экономическая специальность. Учеба на бухгалтера требует большой собранности и усидчивости — все профилирующие дисциплины так или иначе связаны с цифрами, расчетами и таблицами: бухгалтерский учет, финансы и кредит, международная система ведения бухгалтерского учета, аудит, налоги и налогообложение. Будущие бухгалтеры осваивают специализированные компьютерные программы 1С: Бухгалтерия, электронные таблицы и базы данных.

Будущий специалист должен уметь вести учет материальных ценностей, начислять заработную плату, вести налоговый учет, рассчитывать и производить оплату налоговых платежей и взносов во внебюджетные фонды, готовить отчетность в контролирующие

органы. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения специальности экономика и бухгалтерский учет.

### **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: **специалист по информационным системам**

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

срок обучения 3 года 10 месяцев на базе 9 классов,

2 года 10 месяцев на базе 11 классов

Специалисты по информационным системам могут работать системными администраторами, инженерами, специалистами по внутренним и внешним сетям, занимаются налаживанием систем коммуникации и сетей, следят за правильностью их эксплуатации, внедряют новые технологии, устанавливают дополнительное оборудование, разрабатывают программные продукты.

Выпускников ждут в образовательных учреждениях, государственных и муниципальных структурах, СМИ, на производстве, в транспортных и логистических компаниях. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения.

### **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Квалификация: **техник**

**Вступительные испытания:** конкурс аттестатов, средний балл

срок обучения 3 года 10 месяцев на базе 9 классов,

2 года 10 месяцев на базе 11 классов

Выпускники могут работать практически во всех отраслях народного хозяйства, связанных с эксплуатацией оборудования и систем газоснабжения. Проектирование систем газораспределения и газопотребления. Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. Организация строительного производства на объектах строительства систем газораспределения и газопотребления.

Техники определяют качество работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. Специалисты организуют технологические процессы, осуществляют контроль на объектах строительства систем газораспределения и газопотребления. По окончании обучения выпускников ждут в ВУЗе для получения высшего образования по сокращенным срокам обучения.