

СОГЛАСОВАНО  
Ассоциация «СРО «Строители  
Белгородской области»

Председатель правления

УТВЕРЖДАЮ  
Областное государственное  
автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Белгородский строительный  
колледж»

---

Н.В. Калашников  
31.08.2019г.

---

С.М. Шаповалов  
31.08.2019г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
ОБЛАСТНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
08.02.06 «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГОРОДСКИХ  
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

**2019г.**

Программа подготовки специалистов среднего звена областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский строительный колледж» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения» и предназначена для реализации очной формы обучения на базе основного общего образования.

1. Филимонова Е.В.преподаватель отделения ОГАПОУ «Белгородский строительный колледж»;
2. Клочкова Л.А., преподаватель отделения ОГАПОУ «Белгородский строительный колледж»;
3. Присяжная Л.Н., преподаватель отделения ОГАПОУ «Белгородский строительный колледж»;

Рекомендована Методическим советом ОГАПОУ «Белгородский строительный колледж»  
Протокол Методического совета № \_\_\_\_ от « » 20\_\_ г.

Рекомендована Педагогическим советом ОГАПОУ «Белгородский строительный колледж»  
Протокол Педагогического совета № \_\_\_\_ от « » 20\_\_ г.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

### **08.02.06 «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГОРОДСКИХ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»**

## 1. Общие положения

- 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена.
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы.
  - 2. Характеристика основных видов деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.**
    - 2.1. Область профессиональной деятельности.
    - 2.2. Основные виды профессиональной деятельности, требования к результатам.
  - 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.**
    - 3.1. Учебный план.
    - 3.2. Программы профессиональной, общепрофессиональной подготовки и профессионального цикла.

### **3.3. Методические указания по практическим, лабораторным и самостоятельным работам.**

#### **4. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.**

- 4.1. Оценка уровня освоения дисциплин и компетенций обучающихся.
  - 4.2. Фонды оценочных средств
  - 4.3. Организация государственной итоговой аттестации.

## ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

Физическая культура  
Психология общения

ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информатика

ЕН.03 Экология

## ОПЦ Общепрофессиональный цикл

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Техническая механика

ОП.03 Электротехника и электроника

## ОП.04 Строительные материалы и изделия

## ОП.05 Основы инженерной геологии

## Оп.06 Геодезия

011.07 Строительные машины и средства малой механизации

## ОП.09 Экономика организаций ОП.10 Г

## Оп.10 Безопасность жизнедеятельности При професиональной практике

## ПЦ Профессиональный цикл

ПМ.01 Проектирование городских путей сообщения

- МДК.01.01 Работы по изысканию городских путей сообщения
- МДК.01.02 Проектирование городских улиц и дорог
- МДК.01.03 Проектирование рельсовых и подъездных путей
- МДК.01.04 Проектирование городских искусственных сооружений
- МДК.02.01 Технология и организация строительства городских улиц и дорог
- МДК.02.02 Технология и организация строительства рельсовых и подъездных путей
- МДК.02.03 Технология и организация строительства городских искусственных сооружений
- МДК.02.04 Производство строительных материалов и изделий в организациях дорожной отрасли
- ПМ.03 Эксплуатация и ремонт городских путей сообщения
- МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт городских улиц и дорог
- МДК.03.02 Эксплуатация и ремонт рельсовых и подъездных путей
- МДК.03.03 Эксплуатация и ремонт городских искусственных сооружений
- ПП.03.01 Производственная практика Эксплуатация и ремонт городских путей сообщения
- ПМ.04 Дорожные работы
- МДК.04.01 Работы при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений и тротуаров

## **1.Общие положения**

### **1.1.Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы**

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) Областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский строительный колледж» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии, специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

**Нормативно-правовую основу** разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее -программа) составляют:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО),по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.01.2018г.№ 31, зарегистрированного Министерством юстиции (6 февраля 2018 г. Регистрационный N 49946) федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Приказ Минобразования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего общего образования», примерной основной образовательной программы (ПООП),
- Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273-ФЗ; Профессиональный стандарт 16.043 "Дорожный рабочий", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. N 1078н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2015 г., регистрационный N 35645);
- Профессиональный стандарт 16.025 "Организатор строительного производства", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 г. N 516н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный N 47442)• Приказа Минобразования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о

практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Письмо Министерства образования и науки РФ № 06-259 от 17.03.2015г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Устав ОГАПОУ «БСК»;
- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24.02.2010г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., рег. №16866);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. №85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 26 декабря 2013г., регистрационный № 30861;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированный в Минюсте РФ 01 ноября 2013г., регистрационный № 30306;

- "Об уточнении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО" одобренных «Научно - методическим советом центра профессионально.

## **1.2.Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

## **2.Характеристика основных видов деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена**

### **2.1.Область профессиональной деятельности**

Область основных видов деятельности выпускника: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

### **2.2.Основные виды деятельности и компетенции выпускника**

#### **ОВД 1. Участие в проектировании городских путей сообщения.**

- ПК 1.1. Организовывать и выполнять работы по изысканию городских путей сообщения.
- ПК 1.2 Организовывать и выполнять работы по проектированию городских улиц и дорог.
- ПК 1.3 Организовывать и выполнять работы по проектированию рельсовых и подъездных путей.
- ПК 1.4 Организовывать и выполнять работы по проектированию городских искусственных сооружений.

#### **ОВД 2. Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**

- ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по строительству городских улиц и дорог.

- ПК 2.2 Организовывать и выполнять работы по строительству рельсовых и подъездных .путей
- ПК 2.3 Организовывать и выполнять работы по строительству городских искусственных сооружений.
- ПК 2.4 Организовывать и выполнять работы по производству строительных материалов и изделий в организациях дорожной отрасли.

### **ОВД 3. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения (кроме транспортных развязок)**

- ПК 3.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских улиц и дорог.
- ПК 3.2 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту рельсовых и подъездных путей.
- ПК 3.3 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских искусственных сооружений.

### **ВПД 4. Дорожные работы**

- ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по строительству городских улиц и дорог.
- ПК 2.2 Организовывать и выполнять работы по строительству рельсовых и подъездных .путей
- ПК 2.3 Организовывать и выполнять работы по строительству городских искусственных сооружений.
- ПК 2.4 Организовывать и выполнять работы по производству строительных материалов и изделий в организациях дорожной отрасли.
- ПК 3.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских улиц и дорог.
- ПК 3.2 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту рельсовых и подъездных путей.
- ПК 3.3 Организовывать и выполнять работы по эксплуатации и ремонту городских искусственных сооружений.

### **Общие компетенции выпускника**

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### **4. Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена**

##### **4.1. Оценка уровня освоения дисциплин и компетенции обучающихся .**

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

##### **Текущий контроль**

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества знаний, умений и навыков студентов и проводится по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам и междисциплинарным курсам по 5-ти балльной системе в течение всего периода обучения. Контроль может быть устным и письменным.

## **Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или модуля. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с фондами оценочных средств. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а дифференцированных зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре). Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году проводится за счет использования форм текущего контроля и накопительных систем оценивания. При концентрированном изучении профессионального модуля, промежуточная аттестация проводится непосредственно после его освоения. Экзамен (квалификационный) по модулю, квалификационный экзамен проверяют готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) по модулю, квалификационный экзамен проводятся в последнем семестре освоения программы профессионального модуля с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) по модулю, квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в соответствии с требованиями к знаниям, умениям, практическому опыту по основным видам деятельности. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

### **4.2. Фонды оценочных средств**

Фонды оценочных средств, обеспечивают адекватную оценку знаний, умений и компетенций обучающихся. Деятельность педагогических коллективов при разработке оценочных средств ориентирована на усиление их содержательной и мотивационной составляющей, способствует формированию индивидуальных образовательных траекторий обучающихся. Системная работа по созданию фондов оценочных средств способствует

повышению квалификации педагогических кадров в области педагогических измерений, анализа и использования результатов оценочных процедур. Разработанные фонды оценочных средств, содержат информацию о структуре, порядке формирования и оформления контрольно-измерительных материалов (КИМ) и контрольно-измерительных средств (КОС).

**КИМ** – применяется в дисциплинах, где предусмотрено измерение уровня знаний и умений.

**КОС** – применяется в профессиональных модулях, где результатом являются компетенции в виде профессиональной деятельности

#### **4.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.**

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) после освоения образовательной программы в полном объеме. Обязательным элементом ГИА является демонстрационный экзамен, который включается в выпускную квалификационную работу. Государственная итоговая аттестация выпускника осуществляется государственной экзаменационной комиссией в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Государственная итоговая аттестация проводится в период 15.06.2023- 28.06.2023гг.