

СОГЛАСОВАНО
Ассоциация «СРО « Строители
Белгородской области»

Председатель правления

Н.В. Калашников
31.08.2019г.

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

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. Ключкова 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
ОГСЭ.05	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
ОП.07	Строительные машины и средства малой механизации
ОП.08	Проектно-сметное дело
ОП.09	Экономика организации
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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 Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего общего образования», примерной основной образовательной программы (ООП),
- 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 Минобрнауки России 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 деятельностиэ

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 выполневший учебный план. Государственная итоговая аттестация проводится в период 15.06.2023- 28.06.2023гг.