

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

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 специальности 08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения.

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

- 1 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 28.07.2014г. № 802, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33730 от 21 августа 2014г.)
- 2 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также:
- 3 Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273-ФЗ
- 4 Приказ Минобрнауки РФ от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- 5 Письмо Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.2010г. «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
- 6 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»
- 7 Устав ОГАПОУ «БСК».
- 8 Приказа 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)
- 9 Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- 10 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».
- 11 Письмо департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области №9-06/9544-ОА от 29.12.2011г. «О методических рекомендациях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального и среднего профессионального образования».

- 12 Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. №85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов».
- 13 "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 профессионального образования и системы квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол №3 от 25 мая 2017г.

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.

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ по строительству и эксплуатации городских путей сообщения.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников** являются:

- городские улицы и дороги;
- железнодорожные и трамвайные рельсовые пути;
- дорожно-строительные материалы и изделия;
- городские искусственные сооружения;
- транспортные развязки;
- технологические процессы по возведению земляного полотна, устройству дорожной одежды, укладке рельсовых путей, строительству искусственных сооружений и ремонтных работах;
- первичные трудовые коллективы.

#### **Виды деятельности и компетенции выпускника**

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

ПК 1.1. Участвовать в выполнении работ по изысканию городских путей сообщения.

ПК 1.2. Участвовать в выполнении работ по проектированию городских улиц и дорог.

ПК 1.3. Участвовать в выполнении работ по проектированию рельсовых и подъездных путей.

ПК 1.4. Участвовать в выполнении работ по проектированию городских искусственных сооружений.

##### **ВПД 2. Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения.**

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.

##### **ВПД 3. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения.**

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. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих .**

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.

ОТФ 4. Выполнение простейших работ при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, искусственных сооружений на них тротуаров.

ТФ 4.1. Участвовать в выполнении очистных, моечных, подчистных, смазочных работах.

ТФ 4.2. Участвовать в работе с дорожно- строительными материалами.

ТФ 4.3. Участвовать в выполнении разборочных, трамбовочных, ремонтных работ процессов по содержанию городских путей сообщения.

ТФ 4.4. Участвовать в производстве вспомогательных работ при устройстве и содержанию автомобильных дорог, искусственных сооружений на них и тротуаров.

ТФ 4.5. Участвовать в ремонте дорожных покрытий, искусственных сооружений на них и тротуаров.

ТФ 4.6. Участвовать в производстве работ по горизонтальной разметке дорожного покрытия.

#### **Общие компетенции выпускника**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

**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 профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.**

- 2.1. Область объекта профессиональной деятельности.
- 2.2. Виды профессиональной деятельности, требования к результатам.

**3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.**

- 3.1. Учебный план.
- 3.2. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла.

**Программы профессиональной подготовки:**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 3.2.15 Программа ОГСЭ.01 | Основы философии                                 |
| 3.2.16 Программа ОГСЭ.02 | История  |
| 3.2.17 Программа ОГСЭ.03 | Иностранный язык                                 |
| 3.2.18 Программа ОГСЭ.04 | Физическая культура                              |
| 3.2.19 Программа ЕН.01   | Математика                                       |
| 3.2.20 Программа ЕН.02   | Информатика                                      |
| 3.2.21 Программа ЕН.03   | Экологические основы природопользования          |
| 3.2.22 Программы ОП.01   | Инженерная графика                               |
| 3.2.23 Программы ОП.02   | Техническая механика                             |
| 3.2.24 Программы ОП.03   | Электротехника и электроника                     |
| 3.2.25 Программы ОП.04   | Строительные материалы и изделия                 |
| 3.2.26 Программы ОП.05   | Основы инженерной геологии                       |
| 3.2.27 Программы ОП.06   | Геодезия   |
| 3.2.28 Программы ОП.07   | Строительные машины и средства малой механизации |
| 3.2.29 Программы ОП.08   | Проектно-сметное дело                            |
| 3.2.30 Программы ОП.09   | Экономика организации                            |
| 3.2.31 Программы ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности                   |

**Программы профессиональных модулей:**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 3.2.25 Программа ПМ.01 | Участие в проектировании городских путей сообщения                                 |
| 3.2.26 Программы ПМ.02 | Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения          |
| 3.2.28 Программа ПМ.03 | Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту городских путей сообщения |
| 3.2.29 Программа ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих   |

**3.3. Программы учебной и производственной практик**

**3.4. Методические указания по практическим 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.