

08.02.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Программа подготовки специалистов среднего звена 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 08.02.01 «Строительство и эксплуатации зданий и сооружений».

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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11.08.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33818 от 25 августа 2014г.)

2 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах освоения образовательной программы СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования.

3 Профессиональный стандарт «Каменщик», утвержденный приказом Минтруда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 года № 1050 н;

4 Федерального закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273-ФЗ

5 Федеральный закон «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. №273-ФЗ

6 Приказ Минобрнауки РФ от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

7 Письмо Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.2010г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО». • 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»

8 Устав ОГАПОУ «БСК».

9 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)

10 Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

11 Приказа 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».

12 Письма 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».

13 Постановления Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. №85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов».

14 "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.

Область профессиональной деятельности выпускника: проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документация;
- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы.

Виды профессиональной деятельности и компетенции выпускника

ВПД1 Участие в проектировании зданий и сооружений

ПК 1.1 Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий

- ПК 1.2 Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий
- ПК 1.3 Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций
- ПК 1.4 Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий
- ВПД2 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов**
- ПК 2.1 Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке
- ПК 2.2 Организовывать и выполнять строительные-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
- ПК 2.3 Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов
- ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ
- ВПД3 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительных-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**
- ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительных-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов
- ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач
- ПК 3.3 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
- ПК 3.4 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов
- ВПД 4 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**
- ПК 4.1 Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
- ПК 4.2 Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
- ПК 4.3 Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и

инженерного оборудования зданий.

ПК 4.4 Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Каменщик 12680

ПК 5.1. Выполнение работ по профессии каменщик

ОТФ 1 Подготовка и кладка простейших каменных конструкций
ТФ 1.1 Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций
ТФ 1.2

ОТФ 2 Кладка простейших каменных конструкций
ТФ 2.1 Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен
ТФ 2.2 Кладка и разборка простых стен

ОТФ 3. Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен
ТФ 3.1 Установка элементов каменных конструкций
ТФ 3.2 Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности

ОТФ 4. Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности
ТФ 4.1 Перекладка и фигурная теска кирпича
ТФ 4.2 Кладка сложных стен и каменных конструкций с утеплением и одновременной облицовкой

Кладка сложных стен и каменных конструкций
Усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций

ТФ 5.
ТФ 5.1 Кладка и усиление каменных конструкций
ТФ 5.2 Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций

Общие компетенции выпускника

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

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

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

- | | |
|------|--|
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА.

08.02.01.Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

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 и объекты профессиональной деятельности.

2.2. Виды профессиональной деятельности, требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.

3.1. Учебный план.

3.2. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла.

- | | |
|---------|---|
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Дополнительные разделы математики |
| ЕН.04 | Дополнительные разделы физики |
| ЕН.05 | Дополнительные разделы химии |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Техническая механика |
| ОП.03 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Основы геодезии |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.06 | Экономика организации |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | История строительной отрасли |
| ОП.09 | Компьютерная графика |

ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК.04.01	Эксплуатация зданий
МДК.04.02	Реконструкция зданий
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	12680 Каменщик
МДК.05.01	Технология и организация каменных работ

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.