

Департамент образования Белгородской области  
Областное государственное профессиональное автономное  
образовательное учреждение  
«Белгородский индустриальный колледж»

## Дневник

### ПП 05. Производственной практики (по профилю специальности)

1. ФИО студента Михайлюкова Екатерина Андреевна
2. Группа 31 ИСИП-В
3. Специальность 09.02.07 Информационные системы и  
программирование, квалификация - Разработчик веб и мультимедийных  
приложений

Руководитель  
производственной практики  
от предприятия



Жильцов Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

Руководитель  
производственной практики  
от ОГАПОУ БИК

  
(подпись)

Нечаева В.В.  
(Ф.И.О.)

Белгород, 2021

## Аттестационный лист по производственной практике

1. ФИО обучающегося Михайлюкова Екатерина Андреевна
2. Группа 31ИСИП-В
3. Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация - Разработчик веб и мультимедийных приложений
4. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес АО «Завод ЖБК-1», г. Белгород, ул. Коммунальная, д.5
5. Время проведения практики с 15 ноября 2021 года по 27 ноября 2021 года
6. Виды и объем работ, выполненные студентом во время практики:

№ п/п	Вид работ	Кол-во часов	Качество выполнения Работ «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовл.), «2» (неудовл.)
1	Определение целей и задач практики Изучение требований к оформлению отчетной документации Ознакомление с инструкцией по охране труда Изучение правил внутреннего распорядка предприятия	12	5 (отл)
2	Определение статуса, структуры и системы управления функциональных подразделений и служб предприятия. Изучение положения об их деятельности и правовом статусе	6	5 (отл)
3	Ознакомление с перечнем и конфигурацией средств вычислительной техники, архитектурой сети	6	5 (отл)
4	Ознакомление с перечнем и назначением программных средств, установленных на персональных компьютерах предприятия	6	5 (отл)
5	Изучение должностных инструкций инженерно-технических работников среднего звена в соответствии с подразделением предприятия	6	5 (отл)
3	Предпроектное обследование предметной области индивидуального задания	6	5 (отл)
4	Анализ интересов клиента, выбор вариантов решений	6	5 (отл)
5	Выбор модели построения информационной системы	6	5 (отл)
6	Выбор и обоснование выбора инструментальной среды проектирования информационной системы	6	5 (отл)
7	Оценка экономической эффективности информационной системы. Стоимостная оценка проекта	6	5 (отл)
8	Оформление индивидуального задания в соответствии с требованиями ГОСТа	6	5 (отл)
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>5 (отл)</b>

Руководитель  
производственной практики  
от предприятия

«27» ноября 2021г.



Жильцов Д.Ю.  
(Ф.И.О.)

Дата	Содержание выполняемой работы, наблюдения, выводы, предложения	Подпись руководителя
15.11	Определение целей и задач практики. Изучение требования к оформлению отчетной документации.	<i>Жуф</i>
16.11	Ознакомление с инструкцией по охране труда. Изучение правил внутреннего распорядка предприятия.	<i>Жуф</i>
17.11	Определение статуса, структуры и системы управления, функциональных подразделений и служб предприятия. Изучение положения об их деятельности и правовом статусе.	<i>Жуф</i>
18.11	Ознакомление с перечнем и конфигурацией средств вычислительной техники, архитектурой сети.	<i>Жуф</i>
19.11	Ознакомление с перечнем и назначением программных средств, установленных на персональных компьютерах предприятия	<i>Жуф</i>
20.11	Изучение должностных инструкций инженерно-технических работников среднего звена в соответствии с подразделением предприятия	<i>Жуф</i>
22.11	Предпроектное обследование предметной области индивидуального задания	<i>Жуф</i>
23.11	Анализ интересов клиента, выбор вариантов решений	<i>Жуф</i>
24.11	Выбор модели построения информационной системы	<i>Жуф</i>
25.11	Выбор и обоснование выбора инструментальной среды проектирования информационной системы	<i>Жуф</i>
26.11	Оценка экономической эффективности информационной системы. Стоимостная оценка проекта	<i>Жуф</i>
27.11	Оформление индивидуального задания в соответствии с требованиями ГОСТа Подготовка презентации для защиты индивидуального проекта	<i>Жуф</i>

«27» ноября 2021 г.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося Михайлюкову Екатерину Андреевну  
(фамилия, имя, отчество)

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж  
(наименование ПОО)

Группа 31 ИСИП-В специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование квалификация - Разработчик веб и мультимедийных приложений

Обучающийся Михайлюкова Е.А. в период производственной практики (по профилю специальности)

на АО «Завод ЖБК-1», г. Белгород, ул. Коммунальная, д.5  
(наименование предприятия, учреждения, организации)

Обучающийся фактически проработал с «15» ноября 2021г.  
по «27» ноября 2021г.

и выполнял работы: обследование предметной области индивидуального задания; анализ интересов клиента, выбор вариантов решений; оценка экономической эффективности информационной системы.  
(перечень работ и рабочих мест)

качество выполнения работ:

к выполнению производственных заданий относилась добросовестно. Проявляла интерес к организации работы фирмы, при необходимости активно обращалась за помощью к коллективу.

освоил

ПК ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4, ПК 5.5, ПК 5.6, ПК 5.7

ОК ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11

Трудовая дисциплина: нарушений трудовой дисциплины, правил техники безопасности и охраны труда за период практики не отмечено.

(подробный отзыв)

Практикант

ОСВОИЛ

(ВПД освоил/ не освоил)

Руководитель практики  
от ОГАПОУ БИК

/Нечаева В.В./

Руководитель практики  
от предприятия

/ Жильцов Д.Ю./



«27» ноября 2021 г.

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области  
Областное государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Белгородский индустриальный колледж»

## ОТЧЕТ

о прохождении

### ПП.05 Производственной практики (по профилю специальности)

по специальности

**09.02.07 Информационные системы и программирование**  
квалификация – **Разработчик веб и мультимедийных приложений**

Место прохождения производственной практики (по  
профилю специальности)

Акционерное общество «Завод Железобетонных  
Конструкций №1»

(наименование организации полностью)

Выполнил (а): Михайлюкова Екатерина Андреевна

Группа: 31 ИСИП-В

Руководитель (от предприятия): Жильцов Д.Ю.

Сроки практики: с 15 ноября по 27 ноября 2021г.

Проверил преподаватель: Нечаева В.В.

Оценка: 5 (отлично)

Подпись: 

г. Белгород 2021 г.

## Содержание

1. Введение
2. Общая характеристика предприятия
3. История предприятия
4. Предметная область предприятия
5. Диаграмма бизнес-процессов
6. Организационная структура предприятия
7. Задачи и функции системы предприятия
8. Заключение
9. Список используемой литературы

## 1. Введение

Учебная практика проводится в соответствии с учебным планом.

Целью практики является закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности предприятий и приобретение профессиональных навыков и опыта самостоятельной работы.

В соответствии с поставленной целью, решаются следующие задачи:

- закрепление и расширение практических умений и навыков, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения;
- приобретение опыта профессиональной деятельности практической работы по специальности
- прохождение инструктивного совещания с руководителем практики и уточнение контактов линейного руководителя практики от организации, а также правил в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности;
- ознакомление с предприятием: его типом, специализацией профилем, местом расположения, режимом работы, перечнем основных и дополнительных услуг розничной торговли;
- изучение организационной структуры предприятия, функциональных обязанностей работающих сотрудников;
- изучение организации и порядка составления документов;
- разработка информационной системы предприятия прохождения практики;
- обработка и анализ полученной информации;
- подведение итогов практики и составления вывода о проделанной работе;
- заполнение отчетной документации.

Основными целями выполнения производственной практики и составления данного отчета являются:

- формирование профессиональных умений и навыков;
- систематизация, закрепление и углубление теоретических и практических знаний в экономической сфере;
- развитие умений составлять и использовать первичные документы, учетные регистры, формы отчетности организации;
- накопление опыта практической производственной деятельности по специальности.

Учебная практика проходила на предприятии АО «Завод ЖБК-1».

В качестве основы исследования нами были использованы устав ОАО «ЖБК-1», внутренняя отчетность ОАО «ЖБК-1», нормативные документы, инструкции и т.д.



## 2. Общая характеристика предприятия АО «Завод ЖБК-1»

Сегодня Корпорация ЖБК-1 – это один из крупных и надежных застройщиков в Белгородской области. За долгие годы работы в Белгороде и Белгородской области компанией построено свыше 700 000 м<sup>2</sup> жилья, тысячи людей обрели новые комфортные, современные квартиры.

Корпорация строит не только жилые дома, но и возводит всю необходимую инфраструктуру в микрорайонах застройки: детские сады, школы, паркинги, детские площадки и спортивные территории для активного отдыха и досуга.

Корпорация ЖБК-1 вносит существенный вклад в президентскую программу «Доступное и комфортное жилье гражданам России» и губернаторскую программу «Индивидуальное жилищное строительство в Белгородской области».

Для потенциальных и постоянных партнеров сотрудничество с Корпорацией ЖБК-1 всегда было и остается устойчивым и взаимовыгодным.

Деятельность Корпорации ЖБК-1 направлена на полное удовлетворение всех требований потребителей в сочетании с высоким качеством выпускаемой продукции.

На ЖБК-1 выпускают более 10 тысяч наименований высококачественных строительных материалов. Основные производственные мощности оснащены западноевропейским оборудованием.

Контроль качества на всём протяжении строительства проводит собственная производственно-испытательная лаборатория строительных материалов, которая оснащена новым оборудованием и аттестована в установленном порядке.

Качество проверено практикой и временем, что подтверждают многочисленные российские и международные награды и надежная репутация компании.

Более 20 лет улицы, аллеи и площади г. Белгорода и многих городов России благоустроены нашей тротуарной плиткой и изделиями художественной ковки, благодаря этому ряд городов стали призерами ежегодного российского конкурса «Самый благоустроенный город России».

В 2018 г. ООО Специализированный застройщик «Управляющая компания ЖБК-1» стала обладателем одной из самых престижных общественных наград в сфере долевого строительства – Золотого знака «Надежный застройщик России» по Белгородской области.

Построенные дома обслуживаются Жилищным управлением ЖБК-1, которое является признанным лидером в сфере ЖКХ в Белгородской области.

Создание благоприятной производственной среды на рабочих местах, участках, в цехах и на предприятии в целом — одно из главных звеньев работы по совершенствованию условий, охраны и организации труда.

В этом направлении в последние годы на ОАО «ЖБК-1» проведена большая работа. Однако достигнутые успехи нельзя считать пределом.

Метеорологические условия (температура, влажность и скорость воздуха) оказывают влияние, особенно при физической работе, на функции сердечно-сосудистой системы, дыхание, температуру тела, водный и солевой баланс человеческого организма. Количественная оценка тяжести труда по шести категориям производится с учетом не только психофизиологических, но и всех санитарно-гигиенических элементов условий труда. Критерии, которыми руководствуется ОАО «ЖБК-1», разработаны НИИ труда.

Оптимальной для всех производственных помещений и категорий работ считается относительная влажность воздуха 60—40%, причем в холодный и переходный периоды допускается ее повышение до 75 %.

В холодный и переходный периоды года санитарными нормами установлена оптимальная скорость движения воздуха в помещениях при выполнении

легких работ не более 0,2 м/с, для работ средней тяжести и тяжелых—до 0,3 м/с; причем при выполнении тяжелых работ в любой период года ее допустимая норма не должна превышать 0,5 м/с. Температура, влажность и скорость движения воздуха замеряются в пределах рабочей зоны на расстоянии около 2 м над уровнем пола или площадки, на которой находятся рабочие места.

Миссия Корпорации ЖБК-1 – «Созидание во имя повышения качества жизни», благодаря которой обеспечивается социальная направленность её деятельности. Корпорация организовала и содержит Разуменский Дом детства.

В тесном сотрудничестве с Белгородской и Старооскольской Епархией на территории Белгородской области ЖБК-1 было построено более 20 православных храмов.

Корпорации ЖБК-1 всегда учитывает потребности клиента и своевременно следим за их изменениями. Предприятие идет в ногу со всеми современными тенденциями: реализуются продажи квартир «под ключ», ведется строительство в экологически чистых районах, осуществляется особый подход к архитектуре, постоянно совершенствуется качество работы с клиентами.

На всех этапах своей работы, даже в период экономической нестабильности, предприятие не отступает от своих главных ориентиров – профессионализма, качества выпускаемой продукции, сохранения безупречной репутации надежного партнера.

В современном строительстве бетонные и железобетонные изделия и конструкции заводского производства применяются для возведения зданий и сооружений самого различного назначения.

Промышленность сборного железобетона выпускает номенклатуру изделий.

## Основные виды продукции ОАО «ЖБК-1»:

1. Плиты перекрытия (длиной до 6-9 метров, шириной 1,2; 1,5; 1,8; 2,4 м, облегчённые, изготовленные из керамзитобетона, отличаются повышенной тепло- и звукоизоляцией, экологически чистые) по ГОСТу:

ПК 63-12-8 Ат V (длина 6280 см, ширина 1,149 м, высота 220 см); ПК 63-15, 18-8 Ат V; ПК 60-18-8 Ат V, ПК 60-15, 12-8 Ат V; ПК 48-18, 15, 12-8 А III; ПК 30-12-8 А III; ПК 30-15-8 АIII; ПК 30-18-8 А III; ПК 28-12-8 АIII; ПК 28-15-8 А III; ПК 28-18-8 А III; ПК 24-12-8 АIII; ПК 24-15-8 АIII; ПК 24-18-8 А III.

2. Блоки фундаментные – изготавливаются с применением пластификаторов, которые повышают устойчивость к промерзанию и воздействию влаги.

Размеры: по длине- 0,9; 1,2; 2,4 м; толщиной–0,3; 0,4; 0,6 м; высотой– 0,3; 0,6 м. ФБС 24-3-6 размером 30´ 2380´580 см; ФБС 24-4-6 (40´2380´580 см) реализуются; ФБС 24-5-6 (50´2380´580 см); ФБС 24-6-6 (60´2380´580 см) по цене реализации.

3. Перемычки – полный перечень, применяемый в строительстве: несущие, гаражные длиной от 1,3 до 6 м.

4. Верхние и внутренние стеновые панели для строительства жилых и общественных зданий.

5. Стеновые камни – производство по технологии и на оборудовании германской фирмы «Henke». Стеновые камни применяются для кладки стен гаражей, коттеджей, жилых зданий до 9 этажей. Толщина стен в 40 см соответствует кирпичной кладке 118 см по теплотехнике.

6. Сваи – с сечением 350´350, длиной до 12 м. Производительность 480 м свай в сутки.

7. Камень бортовой – изготавливается на оборудовании фирмы «Henke». Марка используемого бетона М-400, марка по морозостойкости –F200, масса камня – 96 кг, 55 кг. Срок эксплуатации свыше 25 лет (евростандарт).

8. Тротуарная плитка (шестигранник, катушка, волна, ракета) – изготавливается по технологии немецкой фирмы «Henke». Расцветка – по желанию заказчика. Технические характеристики: сжат –350 мПа, мрз –200, срок эксплуатации на менее 25 лет, мощность оборудования – 1500 м<sup>2</sup> /сутки.

9. Керамзитовый гравий (имеет марки – 150,200, 300, 350, 400, 450, 500 (лёгкий); 600, 700, 800 (тяжёлый)).

10. Продукция ДОЦ (мебель; двери филенчатые, шпонированные; оконные, дверные, балконные блоки и др. столярные изделия (по желанию заказчика).

11. Памятники.

Основные виды деятельности в настоящее время - Производство строительных материалов; - Проектирование и строительство жилых, общественных, производственных зданий, церквей; - Проектирование и выполнение работ по благоустройству территорий с применением брусчатки бетонной, художественных кованных изделий, малых архитектурных форм; - Коммерческая деятельность; - Риэлтерская деятельность (покупка, продажа, мена квартир, домов, владений, земельных участков); - Ипотечное кредитование; - Воспитание детей-сирот в заводском детском доме по новой методике нравственно-трудового развития личности ребенка в среде трудового коллектива.

### 3. История предприятия

Корпорация «ЖБК-1» представляет собой комплекс профильных предприятий, объединенных для выполнения миссии Созидание во имя повышения качества жизни. Образовались в 1953 г.

Более полувека среди предприятий строительной промышленности наша организация зарекомендовала себя как надежный партнер, гарант стабильности производственных и трудовых отношений. Общий штат работников насчитывает более 3000 человек. Большое количество благодарностей, грамот, дипломов, наград подтверждают, что наша корпорация по праву заслужила звание одного из лидеров строительной индустрии России.

Корпорация имеет высокую социальную направленность. Социальный отдел ЖБК-1 стал победителем областного ежегодного конкурса «За вклад в реализацию Программы качества жизни населения Белгородской области» в 2007 г. в номинации «Социальная ответственность и забота». В тесном сотрудничестве с Белгородской и Старооскольской Епархией на территории Белгородской области наша корпорация возводит православные храмы. ОАО «Завод ЖБК-1» - первое предприятие в России, взявшее на себя миссию максимальной поддержки подрастающего поколения. Завод организовал и содержит под своим крылом Разуменский детский дом.

История ЖБК-1 начинается с 1953 года, когда был создан небольшой прорабский участок. Завод «ЖБК-1» на строительном рынке работает уже 65 лет.

Основные даты в истории компании ЖБК-1:

- 1953г. – На базе СМУ-1 треста "Курскстрой" организовался трест "Белгородстрой" (столярный и лесопильный цеха).
- 1956г. – Организовано СУ-5 треста "Белгородстрой", в который вошли столярный цех, лесопильный и асфальтный заводы (ст. Крейда).

- 1957г. – После реконструкции СУ-5 переименовано в "Комбинат производственных предприятий" (КПП), где введен в эксплуатацию цех ЖБИ, в который вошли главный корпус, открытый полигон и БРУ.
- 1960г. – КПП перешел в подчинение тресту "Белгородхимстрой".
- 1963г. – КПП перешел в подчинение тресту "Белгородсовхозстрой".
- 1971г. – Трест "Белгородсовхозстрой" переименован в объединение "Белгородоблсельстройконструкция", а КПП стал называться "ЖБИ-1" и стал головным заводом данного объединения.
- 1986г. – Название предприятия изменяется на "Белгородский завод ЖБК-1", входящий в объединение "Белгородагропромстрой".
- 1993г. – Акционерное общество открытого типа "Белгородский завод ЖБК-1".
- 1997г. – Открытое акционерное общество "Белгородский завод ЖБК-1".
- 2003г. – Глобальная реорганизация холдинга с выделением основного производства в ОАО "Завод ЖБК-1" и образованием дочерних компаний практически на базе каждого подразделения.

#### 4. Предметная область предприятия

Корпорация «ЖБК-1» представляет собой комплекс предприятий, объединенных для выполнения миссии - созидательной деятельности, направленной на повышение качества жизни.

Корпорация «ЖБК-1» была образована в 1953 г.

Место нахождения корпорации: Российская Федерация, Белгородская область, город Белгород, улица Коммунальная, 5.

Отличительной чертой корпорации «ЖБК-1» является то, что она выступает одновременно в роли заказчика, инвестора, застройщика и генподрядчика. Весь процесс строительства напоминает замкнутый цикл. Производственный процесс начинается в цехах по изготовлению стройма-териалов. Завершается всё сдачей «под ключ» целых микрорайонов. Контроль качества на всём протяжении строительства проводит опять же своя сертифицированная лаборатория. И в дальнейшем новосёлы остаются под опекой. ЖБК-1 - дома ставятся на обслуживание жилищного управления корпорации.

С 1996 г. корпорация «ЖБК-1» строит многоквартирные жилые дома в г.Белгороде и Белгородской области. За 14 лет введено в эксплуатацию 479000 м<sup>2</sup> жилья. «ЖБК-1» строит дома из современных экологически чистых материалов. Квартиры сдаются в эксплуатацию с полной отделкой. Районы застройки домов отличаются красивым комплексным благоустройством территории.

В вопросах индивидуального строительства «ЖБК-1» предлагает полный комплекс услуг – начиная от подбора земельного участка для будущего коттеджа и заканчивая установкой забора на приусадебном участке. Собственное производство строительных материалов позволяют подобрать самый экономически выгодный вариант строительства.



Уверенно ориентируясь в современных рыночных условиях, корпорация проводит модернизацию производства, основные производственные мощности оснащаются западноевропейским оборудованием, наращиваются темпы выпуска продукции.

Основные виды деятельности корпорации «ЖБК-1»:

- производство строительных материалов, изделий и конструкций;
- проектирование и строительство жилых, общественных, производственных зданий, церквей;
- проектирование и выполнение комплексных работ по благоустройству территорий с применением брусчатки бетонной, художественных кованных изделий, малых архитектурных форм;
- коммерческая деятельность;
- риэлторская деятельность (покупка, продажа, аренда, обмен квартир);
- воспитание детей-сирот в заводском детском доме по методике нравственно-трудового развития личности ребенка в среде трудового коллектива.

Основная продукция корпорации «ЖБК-1»:

- железобетонные изделия и конструкции - более 3000 наименований;
- плиты перекрытия по технологии и на оборудовании фирмы «Echo» (Бельгия);
- брусчатка бетонная, бортовые, стеновые, рядовые и лицевые камни СКЦ на оборудовании фирм «Henke» и «Hess» (Германия);
- бетоны и растворы;
- керамзитовый гравий;
- столярные изделия (на итальянском оборудовании);
- пластиковые окна и двери по технологии фирмы КВЕ;

- художественные кованные изделия на оборудовании фирм «Krieger» и «Hebo» (Германия);

- лакокрасочная продукция;

- малые архитектурные формы из металла, дерева, декоративного бетона с мраморным наполнителем;

- комплектующие изделия для строительства домов «под ключ».

Услуги «ЖБК-1»:

- укладка тротуарной плитки и благоустройство территорий;

- выполнение отделочных, плотницких и кровельных работ;

- предоставление автотранспортной и строительной техники, грузозахватных приспособлений;

- обучение рабочих и специалистов в учебно-курсовом комбинате;

- интеллектуальное обслуживание;

- сантехнические услуги;

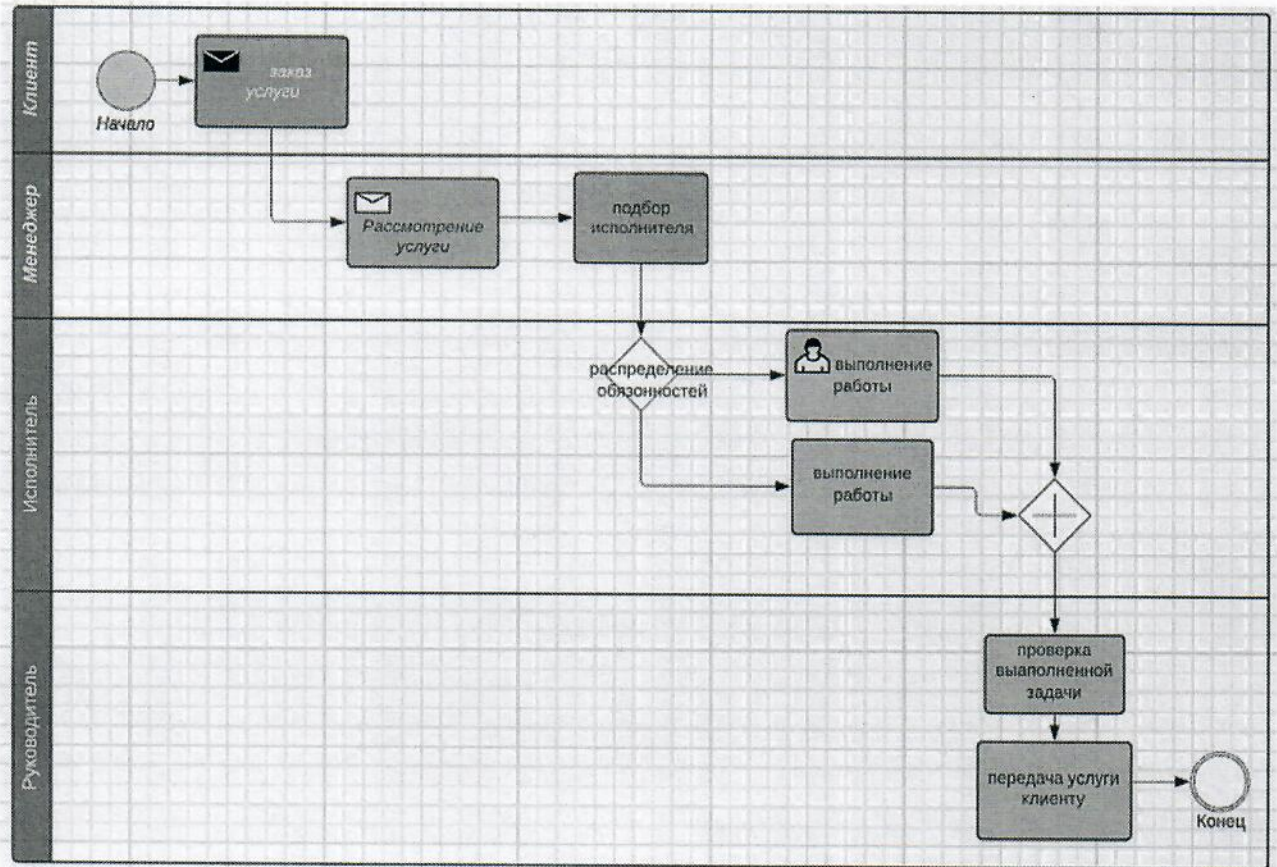
- швейное производство;

- утилизация отходов производства.

Корпорация «ЖБК-1» хорошо известна, не только в Белгородской области, но и далеко за ее пределами, благодаря тому, что ее деятельность направлена на полное удовлетворение всех требований потребителей в сочетании с высоким качеством выпускаемой продукции.

## 5. Диаграмма бизнес-процессов

Диаграмма бизнес-процессов (activity diagrams) данного предприятия с учетом особенностей данной предметной области:



## 6. Организационная структура предприятия АО «Завод ЖБК-1»

Корпорация ЖБК-1 вот уже 65 лет успешно работает на строительном рынке и входит в число признанных лидеров строительного комплекса России. ЖБК-1 - это надежный, профессиональный коллектив из 2,5 тысяч человек, работающих на 15 дочерних предприятиях и выполняющих на строительном рынке полный цикл работ от проектирования и производства строительных материалов до сдачи объектов «под ключ» с полным комплексным благоустройством всех прилегающих территорий.

- 1) Цех железобетонных изделий: производство железобетонных изделий, таких как блоки для сборных фундаментов, стеновые панели, плиты перекрытия. Является самым крупным подразделением завода ЖБК-1. Его продукция востребована не только строительными компаниями, но и частными застройщиками.
- 2) Цех мелкоштучных изделий: специализируется на производстве строительных изделий из мелкозернистого бетона по технологии полусухого вибропрессования. Производственный процесс полностью автоматизирован. Производительность линии: плитка - 1,5 м<sup>3</sup>/сутки, возможно увеличение до 1,8 м<sup>3</sup>/сутки; бордюрный камень - усл. 8 км, 8 тыс. шт. Продукция реализуется во многие города России, в основном в Москву, Краснодар, Курск, Мурманск);
- 3) Бетонорастворный цех: производство бетона (лёгкий - марки 50,75, 100 и плотностью  $R_{ср}=1200 - 1800$  кг/см<sup>3</sup>; тяжёлые - М-150,М-200,М-250,М-300,М-400, плотностью  $R_{ср}=2100 - 2000$ кг/м<sup>3</sup>), строительных растворов - марки 25, 50, 75, 100, 150, и различных смесей для нужд строительного производства.
- 4) Арматурный цех: изготовление ЖБИ с применением арматурной стали, обладающей прочностью, пластическими свойствами, свариваемостью и выносливостью. Для обычного армирования применяют арматурную сталь классов А-III (марок 25Г2С, 35ГС и др.), А-II (марки Ст.5); для

предварительно напряжённого армирования используют арматуру класса А-IV (марок 30 г Г2С, 20 г ГСТ и др.), в отдельных случаях сталь класса А-IIIв (марки 35ГС, 25 Г2С). Прочность класса А-IV на разрыв 9000кг с/см<sup>2</sup>. Резку прутковой арматуры осуществляют на станках с ножами гильотинного типа, диаметр прутков 5-22 мм. Прутки соединяют стыковой контактной электросваркой.

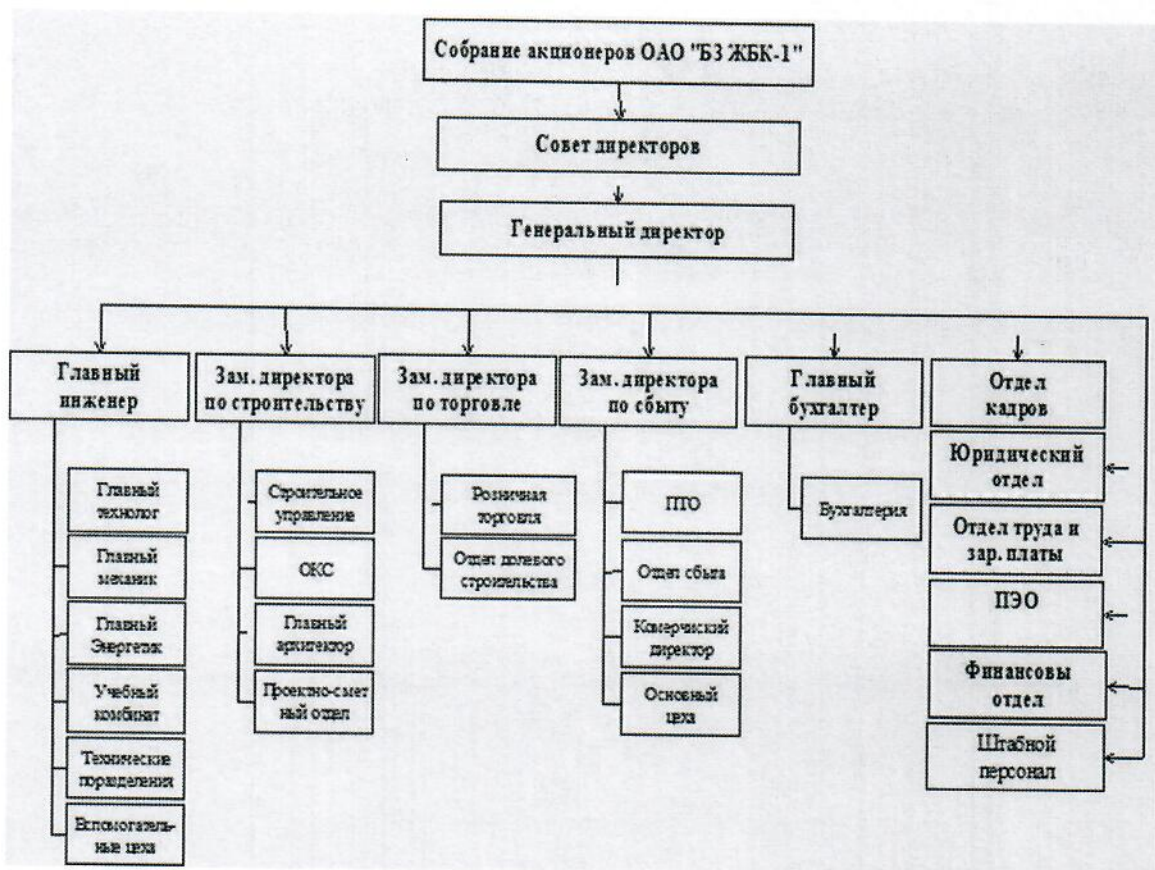
- 5) Ремонтно-механический цех: принимает заказы от организаций и частных лиц на изготовление изделий из оцинкованной стали, черного металла, грузозахватных приспособлений.
- 6) Транспортный цех: транспортирование в вагоны.
- 7) Производственная лаборатория: осуществляет контроль качества продукции и гарантирует высокие показатели.

Высшим органом управления Обществом является общее собрание акционеров. В промежутках между общими собраниями высшим органом управления Обществом является совет директоров Общества, в компетенцию которого входит решение вопросов общего руководства деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к исключительной компетенции общего собрания акционеров.

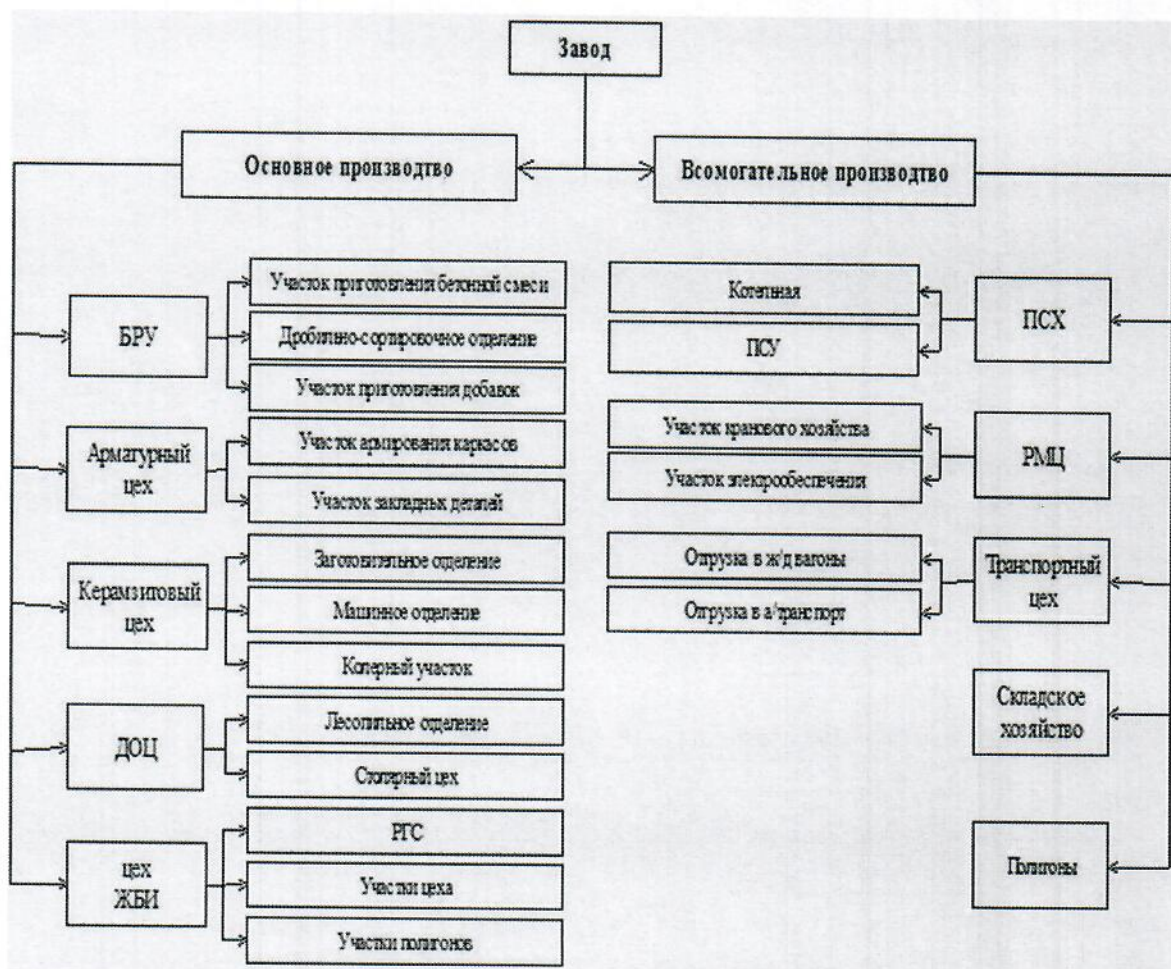
Исполнительным органом Общества является генеральный директор. Генеральный директор назначается общим собранием акционеров. Он осуществляет оперативное руководство текущей деятельностью предприятия.

Все цеха и службы завода оснащены современной компьютерной техникой, которая связана в единую локальную сеть. Специалистами отдела информационных технологий разработан программный комплекс для автоматизации производственных задач. С начала 1998 года завод имеет выход в глобальную сеть INTERNET и представлен там своей страницей.

Организационная структура ОАО «ЖБК-1»:



Производственные подразделения:



ООО Специализированный застройщик «Управляющая компания ЖБК-1»:

- развитие кооперативного движения
- операции с недвижимостью
- инвестиционное управление
- региональное развитие

Промышленный сектор:

- АО "Завод ЖБК-1"
- ООО "Пластсервис ЖБК-1"

Строительный сектор:

- ООО "Строительно-монтажное управление ЖБК-1"
- ООО "Строительная компания ЖБК-1"
- ООО "Доступный дом"ООО "Сантех-Сервис ЖБК-1"
- ООО "Проектное управление ЖБК-1"
- ООО "Интеллект-Сервис ЖБК-1"
- ООО "СпецМонтаж Сервис ЖБК-1"
- ООО "Новотехстрой"
- ООО "ОтделСтрой"

Автотранспортный сектор:

- ООО "Автоперевозчик"

Жилищно-коммунальный сектор:

- ООО "Жилищное управление ЖБК-1"
- ООО "Энергосервисная компания ЖБК-1"
- ООО "Экомир ЖБК-1"
- ООО "Жилищная сервисная компания ЖБК-1"

Социальный сектор:

- Частное учреждение "Разуменский дом детства"
- ЧОУ ДПО "Учебно-курсовой комбинат ЖБК-1"
- ООО "Медицинский центр ЖБК-1"
- ООО "Комбинат питания ЖБК-1"

Операции с недвижимостью:

- ООО "Центр продажи недвижимости ЖБК-1"
- ООО "Центр оформления недвижимости ЖБК-1"

Партнеры:

- Жилищный накопительный кооператив "ЖБК-1"
- Кредитно-потребительский кооператив "Стройфинанс ЖБК-1"
- ООО "Селиком"
- ООО "Экострой"Представительства в регионах



## 7. Задачи и функции системы предприятия

Целью функционирования корпорации ОАО «ЖБК-1» является удовлетворение рыночного спроса произведенной продукцией и получение на этой основе прибыли.

Главная цель предприятия – качественное техническое обслуживание и эксплуатация жилых домов.

Основные задачи, решаемые корпорацией ОАО «ЖБК-1» в процессе своей деятельности, сводятся к следующему:

- повышение качества, расширение номенклатуры и увеличение объемов производства продукции, пользующейся рыночным спросом;
- организация процесса материально-технического снабжения предприятия;
- рост уровня экономической и экологической эффективности деятельности предприятия;
- внедрение результатов научно-технического прогресса в производство;
- обеспечение безопасности производства и охраны труда работников предприятия;
- подготовка и повышение квалификации профессиональных кадров;
- развитие систем оплаты и стимулирования труда работников предприятия;
- обеспечение жилищных, социальных, культурно-оздоровительных потребностей работников предприятия;
- разработка планов и стратегии деятельности предприятия.

Миссия ОАО «ЖБК-1» - созидание во имя повышения качества жизни.

Принятие глобальных управленческих решений в ОАО «ЖБК-1» осуществляется высшим органом управления предприятия. Управленческие решения принимаются в форме приказов, распоряжений, указов.

Информирование сотрудников о принятых управленческих решениях происходит на еженедельных совещаниях, собраниях. Контроль за выполнением стратегических решений осуществляют директора подразделений и полученную информацию направляют высшему менеджменту фирмы. В ОАО «ЖБК-1» работает пороговая система контроля: предварительный, текущий и итоговый. По результатам итогового контроля осуществляются механизмы мотивации: выполнивших поставленные задачи качественно и быстро поощряют методами морального и материального стимулирования.

Правила принятия решений или нормативы, разрабатываются администрацией ОАО «ЖБК-1». В них формулируются действия, необходимые для реализации принятых решений в определенных условиях. Эти правила имеют целью осуществление координации между различными подразделениями и делятся на оперативные, стратегические, организационные. Ключевой документ – это должностные инструкции. Должностные инструкции регламентируют права и обязанности отдельных должностных единиц.

Оперативные правила обычно формулируются в среднем управленческом звене в виде различных инструкций.

Стратегические правила, или деловая политика, включают такие виды решений, как определение способов установления цен, взаимоотношения с поставщиками, покупателями и др. Стратегические правила формулируются на высшем уровне управления ОАО «ЖБК-1» при участии среднего звена управления и не имеют временных ограничений.

Организационные правила принятия управленческих решений в «ЖБК-1» основываются на местном или государственном законодательстве. Они касаются таких вопросов, как определение цели и характера деятельности

предприятия. Эти правила устанавливают права и ответственность, оплату высших управляющих и премиальные выплаты, схемы должностных окладов.

Планы являются средством координации деятельности различных подразделений ОАО «ЖБК-1» при принятии управленческих решений. В планах определяются имеющиеся ресурсы, необходимые для достижения намеченных целей в рамках конкретного периода. Планы охватывают деятельность производственных отделений, поэтому принятие управленческих решений осуществляется в рамках своих планов. Преимущество планов перед правилами состоит в том, что они являются более гибкими и их легче приспособить к изменившимся условиям.

## 8. Заключение

В процессе прохождения учебной практики, были приобретены необходимые практические умения и навыки работы, путём непосредственного участия в деятельности работ предприятия, была изучена организационная структура предприятия, ее внутренние документы, был собран материал, необходимый для написания отчета.

Во время прохождения практики, мною были выполнены все задачи, которые были поставлены. Достигнута цель учебной практики, а именно, я овладела необходимыми компетенциями, систематизацией, обобщением и углубление теоретических знаний.

Данная практика является хорошим практическим опытом для дальнейшей самостоятельной деятельности. За время пройденной практики я познакомился с новыми интересными фактами. Закрепил свои теоретические знания, лучше ознакомился со своей профессией.

## 9. Список используемой литературы

### *Основные источники*

1. Федорова Г.И. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности. Учебное пособие. Изд.: КУРС, Инфра-М. Среднее профессиональное образование. 2016 г. 336 стр.
2. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013.
3. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.Н. Заботина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 331 с.
4. Киселев С.В. Веб-дизайн (6-е изд., стер.) учеб. Пособие
5. Тозик В.Т. Компьютерная графика и дизайн (7-е изд.) учебник
6. Федорова Г.Н. Информационные системы (6-е изд., стер.) учебник
7. Разработка и эксплуатация автоматизированных информационных систем: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013.

### *Электронные издания (электронные ресурсы)*

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам.  
[http://real.tepkom.ru/Real\\_OM-CM\\_A.asp](http://real.tepkom.ru/Real_OM-CM_A.asp)

### *Дополнительные источники:*

1. Васильев. Р. Стратегическое управление информационными системами. Учебник / Р. Васильев, Г. Калянов, Г. Левочкина, О. Лукинова.- Бином. Лаборатория знаний, Интернет-университет информационных технологий, 2014. – 512 с. ISBN 978-5-9963-0350-2
2. Абрютин, М.С. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия: учеб. пособие / М.С. Абрютин, А.В. Грачев. – М.: Дело и Сервис, 2017. – 506с.

3. Бобков, А. Л. Коммерческая деятельность фирмы / А.Л. Бобков, Н.П. Карпусь. – Москва: СИНТЕГ, 2017. – 144 с.
4. Официальный сайт компании ЖБК-1 – <https://belbeton.ru>
5. Информационные системы и технологии: Научное издание / Под ред. Ю.Ф. Тельнова. - М.: Юнити, 2016. - 303 с.
6. Введение в теорию информационных систем / Е.В. Юркевич. - Москва: ИДТ, 2015– 424 с.
6. Безопасность информационных систем / В. Ярочкин. - Москва: Ось-89, 2014. - 320 с.
7. Буров, В.П. Бизнес – план фирмы: Теория и практика. / 3 автора. – М.: Тандем: Экмос, 2002. – 150 с.
8. Грузинов, В.П. Экономика предприятия. / 2 автора – М.: 2001. – 210 с