

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ
«Шебекинский техникум
промышленности и транспорта»



Я.Ю.Вишневецкая

«01» августа 2021 г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «БЗС «Монокристалл»



Д.А.Петров

«01» августа 2021 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
по специальности среднего профессионального образования
38.02.03 Операционная деятельность в логистике
(базовой подготовки)**

**Областного государственного автономного
профессионально образовательного учреждения «Шебекинский техникум
промышленности и транспорта»**

и

**Общества с ограниченной ответственностью «БЗС «Монокристалл»,
Акционерного общества «Шебекинский машиностроительный завод»,
Закрытого акционерного общества «Завод Премиксов №1»,
Общества с ограниченной ответственностью «Ваш хлеб»**

на 2021-2024 учебный год

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	9

Программа практической подготовки (далее - дуального обучения) разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. №834, зарегистрированный в Минюсте РФ 21 августа 2014 г., регистрационный № 33727;
- рабочих программ профессиональных модулей и практик по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике;
- постановления Правительства Белгородской области от «18» марта 2013г. №85-пп. «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
- постановления Правительства Белгородской области от 19 мая 2014г. №190 «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от «18» марта 2013г. №85-пп».

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Программа дуального обучения является составной частью образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, в рамках реализации дуального обучения.

Цель программы: качественное освоение студентами общих и профессиональных компетенций по специальности 38.02.03 в соответствии с ФГОС СПО, рабочими программами профессиональных модулей и практик, а также приобретение студентами практических навыков работы в области планирования, организации, выполнения и контроля за движением и размещением материальных (товарных, финансовых кадровых) и нематериальных (информационных, временных, сервисных) потоков и ресурсов организации.

Задачи программы:

1. Повышение уровня профессионального образования и профессиональных навыков выпускников по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.
2. Адаптация учебно-производственной деятельности педагогических работников ОГАПОУ «ШТПТ» к условиям производства в ООО «БЗС «Монокристалл», АО «Шебекинский машиностроительный завод», ЗАО «Завод Премиксов №1», ООО «Ваш хлеб».
3. Установление качественных партнерских отношений между ОГАПОУ «ШТПТ» и предприятиями-партнерами на основе взаимной заинтересованности в сотрудничестве и взаимной ответственности за результаты подготовки специалистов по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

1.2. Требования к результатам освоения программы:

Обучающийся должен **иметь практический опыт:**

иметь практический опыт:

- планирования и организации логистических процессов в организации (подразделениях);
- определения потребностей логистической системы и её отдельных элементов;
- анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;
- оперативного планирования материальных потоков на производстве;
- расчетов основных параметров логистической системы;
- составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей;
- управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- осуществления нормирования товарных запасов;
- проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;
- произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;
- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;
- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;
- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;

- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;
- разработки маршрутов следования; организации терминальных перевозок; оптимизации транспортных расходов;
- оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;
- осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;
- оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;
- выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов;

уметь:

- определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
- применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- оценивать рациональность структуры запасов;
- определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;
- проводить выборочное регулирование запасов;
- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- организовывать работу склада и его элементов;
- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- рассчитывать транспортные расходы логистической системы;
- организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;
- анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;
- рассчитывать основные параметры складских помещений;
- планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;
- составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, но которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности;
- контролировать правильность составления документов;
- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;
- применять методы оценки капитальных вложений на практике;
- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности;

в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВПД 1	Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.
ПК 1.1	Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.
ПК 1.2	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.
ПК 1.5.	Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.
ВПД 2	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
ПК 2.1.	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутривыпускных логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3.	Использовать различные модели и методы управления запасами
ПК 2.4.	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
ВПД 3	Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.
ПК 3.1.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 3.2.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).
ПК 3.3.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4.	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.
ВПД 4	Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.
ПК 4.1.	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2.	Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
ПК 4.3.	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.
ПК 4.4.	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Количество часов на освоение программы на предприятии:

Всего часов	Курс		
	1	2	3
Часы лабораторных, практических занятий		16	136
Часы практики		108	396
<i>Из них</i>			
Часы учебной практики		36	-
Часы производственной практики		72	396
Всего:		124	532

3. Годовой график реализации дуального обучения в профессиональной образовательной организации

Наименование программы	Курс	Период проведения дуального обучения (дата, месяц, год)	Место проведения (предприятие/организация)
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	2	11.05.2022-31.05.2022	ООО «БЗС «Монокристалл» ЗАО «Завод Премиксов №1» ООО «Ваш хлеб» АО «Шебекинский машиностроительный завод»
		17.11.2021-07.12.2021	ООО «БЗС «Монокристалл» ЗАО «Завод Премиксов №1» ООО «Ваш хлеб» АО «Шебекинский машиностроительный завод»
	3	02.03.2022-29.03.2022 20.04.2022-17.05.2022	ООО «БЗС «Монокристалл» ЗАО «Завод Премиксов №1» ООО «Ваш хлеб» АО «Шебекинский машиностроительный завод»

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению на предприятии

Реализация программы требует наличия:

- *помещения для теоретических занятий:*

№ п/п	Наименование учебного кабинета	Количество
1	Технический кабинет	1

- *отделы и службы:*

№ п/п	Наименование отдела и служб	Количество
1	Отдел продаж	1
2	Финансовый отдел	1
3	Отдел закупок	1
4	ИТ отдел	1
5	Отдел маркетинга	1
6	Служба поддержки	1
7	Отдел логистики	1

- *оборудование и средства производства:*

№ п/п	Наименование оборудования	Количество				
		цех	компле кс	Мастерские	Лаборат ории	итого
1	Персональный компьютер				8	8
2	Копировальная техника: в том числе Принтер Сканер Копировальный аппарат				3 3 3	3 3 3
3	Письменный стол				8	8
4	Офисный стул				8	8
Программное обеспечение						
3	PSIwms - Система управления складом				1	1
4	БИТ. Управление транспортной логистикой				1	1
5	1С: Логистика: Управление перевозками					1

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации наставников: высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по профилю специальности с опытом работы на предприятии не менее трех лет.

Ответственный на Предприятии за проведение дуального обучения: директор управления по труду и персоналу (менеджер по персоналу, директор по подбору и развитию персонала).

Ответственный на Предприятии за проведение инструктажа по технике безопасности и инструктажа на рабочем месте: специалист по ОТ и ТБ (технический директор, менеджер по развитию производственной системы).

Ответственный на Предприятии за прием обучающихся и распределение по рабочим местам: менеджер по развитию персонала.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы дуального обучения осуществляется текущим, промежуточным, итоговым контролем и на ГИА.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.	умение организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;	Наблюдение в процессе текущей учебной деятельности; Наблюдение в процессе практики; Проектный метод; Экспертная оценка решения ситуационных задач;
ПК 1.2 Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	умение составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, но которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; проведение контроля правильности составления документов	Экспертная оценка выполнения и защиты практических заданий; Оценка выполнения самостоятельной работы студентами; Экспертная оценка выполнения практического задания по практике;
ПК 1.3 Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	умение проводить расчет основных параметров складских помещений;	Защита курсовой работы; Комплексный экзамен по модулю;
ПК 1.4 Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	умение анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;	Защита дипломной работы.
ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.	Планирование и организация внутрипроизводственные потоковые процессы;	
ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Определение потребности в материальных запасах для производства продукции; оценивать рациональность структуры запасов; умение определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей; организация работы склада и его элементов;	

<p>ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.</p>	<p>Применение методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; определение потребности в складских помещениях, расчет площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса</p>	
<p>ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами</p>	<p>умение рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами)</p>	
<p>ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<p>умение рассчитывать транспортные расходы логистической системы выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);</p>	
<p>ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p>	<p>умение оптимизировать ресурсы организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;</p>	
<p>ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).</p>	<p>Использование теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; применение методов оценки капитальных вложений на практике;</p>	
<p>ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.</p>	<p>умение осуществлять альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;</p>	

<p>ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.</p>	<p>Использование методов оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием</p>	
<p>ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.</p>	<p>умение разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; умение проводить оценку эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;</p>	
<p>ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.</p>	<p>Знание методики оценки качества товарно-материальных ценностей.</p>	
<p>ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.</p>	<p>умение производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; умение выявлять уязвимые места и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов;</p>	
<p>ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p>	<p>умение анализировать показатели работы логистической системы и участие в разработке мероприятий по повышению её эффективности;</p>	