

ПРИЛОЖЕНИЕ к
ОПОП по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и
распределении**

38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Разработчики:

Ерёменко Е.С., к.э.н., Сапрыкина Ю.А., Строцень А.В., преподаватели экономических дисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

	Аннотация	4
1.	Паспорт программы практики	5
2.	Структура и содержание программы практики	7
2.1	Объем и виды практики по ПМ02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»	7
2.2	Содержание производственной (по профилю специальности) практики по профессиональному модулю ПМ02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»	8
2.2.1	Содержание обучения по производственной (по профилю специальности) практике ПМ02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»	9
2.2.2	Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций при прохождении производственной (по профилю специальности) практики	12
3.	Условия реализации производственной (по профилю специальности) практики	14

Аннотация

Производственная (по профилю специальности) практика является обязательным разделом программы подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ), обеспечивающим реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО). Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Целью практики является формирование профессиональных и общих компетенций по специальности.

Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО, сроки проведения устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ППССЗ образовательной организации.

Производственная (по профилю специальности) практика проводится образовательной организацией в рамках профессионального модуля ПМ02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении» и реализуется концентрированно, в несколько периодов.

Производственная (по профилю специальности) практика направлена на получение практического опыта и освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций и, как правило, проводится в профильных организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Форма отчетности обучающихся по производственной (по профилю специальности) практике – отчет, включающий задание на практику, дневник, характеристику и аттестационный лист, а также результаты работы, выполненной в период практики (презентации, экспонаты, макеты, программные продукты и др. изделия).

Программа производственной (по профилю специальности) практики разработана образовательной организацией на основе:

- Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (Зарегистрировано в Минюсте России 28.07.2014 №33727);
- Положения об организации учебной и производственной практики обучающихся СПб ГБПОУ «Петровский колледж»;
- Рабочей программы профессионального модуля по ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении» ППССЗ специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа производственной (по профилю специальности) практики по профессиональному модулю ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» базовой подготовки в части освоения вида деятельности (ВД):

1. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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 внутрипроизводственных 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.

1.2. Количество часов, отводимое на практику:

всего – 108 часов, в том числе:

производственной (по профилю специальности) практики – 108 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды практики по ПМ 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»

Вид практики	Количество часов	Форма проведения
Практика по профилю специальности	<i>Пп</i>	
ПМ 04	108	<i>Концентрированная</i>
<i>Вид аттестации: дифференцированный зачет</i>		
Итого	<i>Побщ=Пп Побщ=108 часов (совпадает с количеством часов, указанным в РУП)</i>	

2.2. Содержание производственной (по профилю специальности) практики по профессиональному модулю

ПМ.02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»

Цели и задачи производственной (по профилю специальности) практики.

С целью овладения указанным видом деятельности и следующими профессиональными компетенциями:

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 внутрипроизводственных 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.

обучающийся должен:

иметь практический опыт:

ПО1 управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;

ПО2 осуществления нормирования товарных запасов;

ПО3 проверки соответствия фактического наличия запасов организации действительности данным учетных документов;

ПО4 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;

ПО5 зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;

ПО6 участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров;

ПО7 участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;

ПО8 участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;

ПО9 разработки маршрутов следования;

ПО10 организации терминальных перевозок;

ПО11 оптимизации транспортных расходов;

уметь:

У1 определять потребности в материальных запасах для производства продукции;

У2 применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;

У3 оценивать рациональность структуры запасов;

У4 определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;

У5 проводить выборочное регулирование запасов;

- У6 рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- У7 организовывать работу склада и его элементов;
- У8 определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- У9 выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);
- У10 рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- У11 рассчитывать транспортные расходы логистической системы;
- знать:**
- 31 понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- 32 виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
- 33 последствия избыточного накопления запасов;
- 34 механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
- 34 зарубежный опыт управления запасами;
- 35 основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
- 36 базисные системы управления запасами: систему с фиксированным размером заказа и систему с фиксированным интервалом времени между заказами;
- 37 методы регулирования запасов;
- 38 основы логистики складирования: классификацию складов, функции;
- 39 варианты размещения складских помещений;
- 310 принципы выбора формы собственности склада;
- 311 основы организации деятельностью склада и управления им;
- 312 структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- 313 классификацию производственных процессов;
- 314 принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;
- 315 значение и преимущества логистической концепции организации производства;
- 316 принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
- 317 механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
- 318 понятие и задачи транспортной логистики;
- 319 классификацию транспорта;
- 320 значение транспортных тарифов;
- 321 организационные принципы транспортировки;
- 322 стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

2.2.1 Содержание обучения по производственной (по профилю специальности) практике

Коды ПК	Наименование разделов ПМ	Виды работ	Содержание заданий по виду работ (заполняется на основании перечня УПР)	Кол-во часов
<p>ПК 2.1</p> <p>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.</p>	<p>МДК 02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p>	<p>Участие в управлении логистическими процессами в снабжении и закупках</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Описание предприятия: <ul style="list-style-type: none"> – полное наименование; – дата регистрации; – юридический и фактический адрес; – режим работы; – штатная численность сотрудников; – направления деятельности (перечислить); – оснащенность (здания, сооружения, техника, оборудование). 2. Описание системы закупок в организации. Задачи и функции отдела, осуществляющего закупки. 3. Анализ перечня основных закупочных позиций, а также объемов закупок по каждой позиции. 4. Расчет оптимального объема заказа по выбранной закупочной позиции. 5. Анализ и описание основных поставщиков предприятия. 6. Проведение рейтинговой оценки поставщиков. 7. Описание стратегии закупок, применяемой на предприятии (оплата к моменту поставки, форвардная оплата или стратегия осреднения цены) 8. Участие в процедуре заполнения документов, фиксирующих поставку (счет-фактура, товарно-транспортная накладная, договор на поставку, заявка на поставку и др.). Приложение данных документов к отчету. 9. Предложения по совершенствованию системы закупок в организации. 	<p>28</p>

<p>ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутри-производственных логистических систем при решении практических задач.</p>	<p>МДК 02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p>	<p>Участие в управлении логистическими процессами в производстве</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение организационной структуры предприятия, включая производственные подразделения, приложение ее к отчету (изобразить схематично). Характеристика структуры, ее преимуществ и недостатков. Описание взаимодействия различных подразделений (отделов, цехов, участков, рабочих мест) в логистической системе. 2. Изучение технологического процесса создания продукта (услуги) на предприятии. Графическое оформление схемы технологического процесса в виде диаграммы Ганта. 3. Определение вида движения материальных ресурсов на конкретном участке производства – последовательное, параллельно-последовательное или параллельное (если присутствует производство). 4. Определение вида производства: единичное, серийное, массовое, поточное (если присутствует производство). 5. Изучение производственного оборудования. Приложение иллюстраций (фото) оборудования. Описание его технического состояния и эффективности использования. (если присутствует производство) 6. Оценка качества конечного продукта (услуги) на основании опроса потребителей. 	<p>30</p>
<p>ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.</p>	<p>МДК 2.2 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов</p> <p>МДК 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов</p>	<p>Участие в управлении логистическими процессами в управлении запасами и складировании</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение и описание системы управление запасами (СУЗ), применяемой на предприятии (система с фиксированным размером заказа, система с фиксированным интервалом между заказами и др.). (если присутствует производство) 2. Описание порядка приема материально-производственных запасов (товаров). Приложение документов по приему и выбытию МПЗ (акт приема, сертификаты). 3. Проверка соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов 4. Изучение структуры запасов (ассортимента товаров) и ее динамики, включая ABC- и XYZ-анализ запасов. Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с 	<p>30</p>

			<p>показателями предыдущих периодов (нормативами). Выводы по результатам анализа.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Изучение порядка нормирования запасов на предприятии. 6. Определение годовых затрат на хранение единицы запасов. 7. Анализ ПО и информационных систем управления запасами, применяемых на предприятии. 8. Анализ и описание склада с приложением: а) схемы склада; б) технологического процесса на складе (с указанием входящего и исходящего материального потока). Определение параметров склада. 9. Изучение зонирования складских помещений (приложение схемы зонирования). 10. Участие в размещении и укладке товаров на складе(приложение схемы или фото размещения товаров). 11. Расчет показателей эффективности использования складских площадей и объемов. 12. Описание подъемно-транспортного оборудования склада, его технического состояния и использования. 13. Предложения по совершенствованию складской системы организации и оптимизации запасов. 	
<p>ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<p>МДК 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов</p> <p>МДК 02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках,</p>	<p>Участие в управлении логистическими процессами в распределении и транспортировке</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определениеперечня, структуры, технического состоянияи использования транспортных средств предприятия. 2. Сравнение аналогичных транспортных средств и выбор оптимального транспортного средства (в соответствии с целями предприятия). 3. Анализ порядка формирования транспортных тарифов. 4. Анализ маршрутов следования для транспортных средств. Выбор или разработка оптимального маршрута. 5. Отработка навыков по заполнению маршрутных документов (с приложением их к отчету). 6. Анализ транспортных расходов предприятия. 	30

	производстве и распределении		<p>7. Анализ перечня основных покупателей (заказчиков) и основных посредников.</p> <p>8. Описание порядка приема заявок от покупателей (заказчиков), составления договоров с заказчиками.</p> <p>9. Изучение порядка комплектации заказа.</p> <p>10. Расчет уровня сервиса (с перечислением услуг логистического сервиса)</p> <p>11. Предложения по оптимизации транспортных расходов и системы распределения.</p>	
Всего				72
Итоговая форма контроля дифференцированный зачет				

2.2.2 Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций при прохождении производственной (по профилю специальности) практики

Код компетенции (ПК, ОК)	Виды работ по практике	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Контроль
ПК 2.1	Участие в управлении логистическими процессами в закупках	<ul style="list-style-type: none"> – Полнота описания системы закупок в организации – Полнота перечня и объемов закупок – Правильность расчета оптимального объема заказа – Полнота описания основных поставщиков и правильность проведения их рейтинговой оценки – Полнота отражения документов, фиксирующих поставку – Актуальность предложений по совершенствованию системы закупок в организации. 	Отчет по практике
ПК 2.2	Участие в управлении логистическими процессами в производстве	<ul style="list-style-type: none"> – Полнота описания производственной структуры предприятия – Полнота описания технологического процесса создания продукта (услуги) на предприятии. – Полнота описания производственного оборудования. – Правильность оценки технического состояния и эффективности использования оборудования – Правильность оценки качества конечного продукта (услуги) на основании опроса потребителей. 	Отчет по практике

ПК 2.3	Участие в управлении логистическими процессами в управлении запасами и складировании	<ul style="list-style-type: none"> – Полнота описания системы управление запасами (СУЗ), применяемой на предприятии. – Полнота описания порядка приема материально-производственных запасов (товаров). – Правильность анализа структуры запасов (ассортимента товаров) и ее динамики, включая ABC- и XYZ-анализ запасов. – Правильность расчета показателей оборачиваемости групп запасов, годовых затрат на хранение единицы запасов, объективность выводов. – Полнота описания схемы склада и точность определения параметров склада. – Полнота описания зонирования склада и размещения товаров на складе. – Правильность оценки эффективности использования складских площадей и объемов. – Полнота описания оборудования склада, его технического состояния и использования. – Актуальность предложений по совершенствованию складской системы организации и оптимизации запасов. 	Отчет по практике
ПК 2.4	Участие в управлении логистическими процессами в распределении и транспортировке	<ul style="list-style-type: none"> – Полнота описания транспортных средств предприятия, их структуры, технического состояния и использования – Правильность выбора оптимального транспортного средства – Полнота анализа порядка формирования транспортных тарифов и маршрутов следования – Качество анализа транспортных расходов предприятия. – Полнота анализа основных покупателей (заказчиков) и посредников. – Полнота анализа порядка комплектации заказа. – Правильность расчета уровня сервиса – Актуальность предложений по оптимизации транспортных расходов. 	Отчет по практике

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (по профилю специальности) ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной (по профилю специальности) практики

Реализация программы производственной (по профилю специальности) практики проходит на базе профильных организаций, осуществляющими логистическую деятельность, с которыми заключены договоры:

- АО «Почта России»;
- ООО «Ашан»;
- ООО «ВотОнЯ»;
- ООО «Эталон»;
- СПб ГБУ «ЦВЗ «Манеж»;
- ООО «Передвижник»;
- ООО «Взлёт»;
- ООО «Метро Кэш энд Керри»;
- ООО «Квелитет логистика»;
- ООО «Транспортные решения»;
- ООО «ОДК Климов»;
- ООО «Лента»;
- ООО «БТК»;
- АО «ЕИРЦ «Петроэлектросбыт»;
- АО «Диета +»

3.2. Информационное обеспечение организации и проведения производственной (по профилю специальности) практики, рекомендуемые учебные издания, Интернет-ресурсы, дополнительная литература

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 N 834. (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2014 N 33727)

2. Учебный план по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

3. Положение об организации учебной и производственной практики обучающихся (приказ СПб ГБПОУ «Петровский колледж» от 16.02.2023 г. №140-О)

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, рекомендуемых для выполнения заданий и этапов практики

Основные источники:

1. Аникин Б.А. Учебник, 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2018, 320 с. – ЭБС Znanium.ru
2. Аникина Б.А., Родкина Т.А. Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие. – Москва: Проспект, 2018. – 448 с.
3. Будрина Е.В. Транспортно-экспедиционная деятельность : Учебник и практикум для СПО/ Под редакцией. – М. – Издательство Юрайт. – 2019. – 370 с.
4. Гайдаенко, А.А. Логистика : учебник / Гайдаенко А.А., Гайдаенко О.В. — Москва : КноРус, 2019. — 268 с. (ЭБС VOOK.ru)
5. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика: учебник и практикум для вузов / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 224 с.
6. Левкин Г.Г., Куршакова Н.Б. Контроллинг логистических систем: учебное пособие для ВУЗов, 2-е изд. испр. и доп. – М. – Издательство Юрайт. – 2020 - 167 с.
7. Канке А.А., Кошечкина П.П. Логистика: Учебник / А.А. Канке, П.П. Кошечкина, 2-е изд., испр. и доп. – М.: ИД «Форум», 2019. – 384 с. – ЭБС Znanium.ru
8. Конотопский, В. Ю. Логистика : учеб. пособие для вузов / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с.
9. Неруш Ю. М. Неруш А. Ю. Логистика: учебник и практикум для СПО— 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 559 с.
10. Неруш Ю.М., Панов С.А., Неруш А.Ю. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для СПО / Ю.М. Неруш., С.А. Панов., А.Ю. Неруш . – М. – Издательство Юрайт. – 2020. – 422 с. – (Серия профессиональное образование).
11. Переверзев М.П., Логвинов С.И., Логвинов С.С. Организация производства на промышленных предприятиях: Учеб. Пособие / М.П. Переверзев, С.И. Логвинов, С.С. Логвинов. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 331 с. – ЭБС Znanium.ru
12. Сироткин С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов / Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р., - 2-е изд. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. - 287 с. ЭБС Знаниум
13. Щербаков В.В. Логистика и управление цепями поставок : учебник для СПО / [В.В.Щербаков и др.] ; под ред. В.В.Щербакова ; [С.-Петербург. гос. экон. ун-т] .— Москва : Юрайт, 2020 .— 582 с.

Дополнительные источники:

2.1 Александров, О.А. Логистика: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2019.

- 2.2 Бродецкий Г.Л., Геррами В.Д., Колик А.В., Шидловский И. Г. : М. Управление запасами: Многофакторная модель оптимизации процесса поставок : учебник для СПО /– Издательство Юрайт. -2020. – 322 с
- 2.3 Секерин, В.Д. Логистика : учебное пособие / Секерин В.Д. — Москва : КноРус, 2018. — 240 с. (ЭБС ВООk.ru)

3.3. Общие требования к организации производственной (по профилю специальности) практики

Освоению программы практики по ПМ.02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении» должно предшествовать изучение следующих дисциплин и междисциплинарных курсов:

ОП.03 Менеджмент;

МДК.01.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях);

МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов;

МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов

МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

Производственная(по профилю специальности) практика по ПМ.02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении» проводится концентрированно на предприятиях, осуществляющих логистическую деятельность.

Обязательным условием допуска к производственной (по профилю специальности) практик по ПМ.02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении» является освоение программы профессионального модуля для получения первичных профессиональных знаний и навыков, а также сдача дифференцированного зачета по МДК.

3.4. Кадровое обеспечение организации и проведения производственной (по профилю специальности) практики

3.4.1.Требования к квалификации педагогических кадров осуществляющих руководство практикой в образовательном учреждении: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности.

3.4.2.Требования к квалификации специалистов, осуществляющих руководство практикой в организации: наличие высшего или среднего специального профессионального образования, соответствующего профилю модуля и специальности.