

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)
Институт среднего профессионального образования

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП.04.01
ПМ.04 «Планирование и оценка
эффективности работы логистических систем,
контроль логистических операций»**

для специальности

38.02.03 *Операционная деятельность в логистике*

Год начала подготовки по УП 2024

На базе основного общего образования

Санкт-Петербург
2024

РАССМОТРЕНА:

предметной (цикловой)

комиссией

«Экономика, бухгалтерский учет и
коммерция»

Протокол № _____

от «_____» _____ 2024 г.

Председатель ПЦК А.В. Щербак

Подпись

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИСПО

_____ Р.А Байбиков

«_____» _____ 2024г.

Рекомендована

Методическим советом ИСПО СПбПУ

Протокол № 7 от «19» февраля 2024 г

Зам. директора по УМР

Е.Г. Конакина _____

подпись

Рабочая программа производственной практики ПП 04.01 профессионального модуля ПМ.04. «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике и в соответствии с учебным планом Института среднего профессионального образования ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого».

Разработчик: Вимберг Светлана Витальевна, преподаватель ИСПО

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	11
5. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	10

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Основная характеристика программы

Производственная практика ПП.04.01 входит в состав профессионального модуля ПМ.04. «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций» реализуется на 3 курсе для обучающихся по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», и входит в блок практик для получения общих профессиональных навыков.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта для СПО по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

Программа практики предусматривает освоение навыков и умений планировать работу элементов логистической системы; владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы; освоение навыков и умений составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения логистической системы.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- участия в планировании работы элементов логистической системы и контроля логистических операций, процессов, систем;
- составления программы мониторинга показателей работы логистической системы;
- мониторинга показателей работы системы;
- оценки эффективности функционирования логистической системы;
- выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых.

Цель производственной практики:

Производственная практика проводится с целью закрепления и углубления теоретических знаний, развития практических умений и навыков, необходимых для самостоятельного решения конкретных задач в области логистики, а также имеет целью формирование общих и профессиональных компетенций.

Задачи производственной практики:

- закрепление и углубление знаний и умений, полученных при изучении междисциплинарного курса на основе изучения деятельности конкретной организации;
- закрепление первоначального практического опыта и приобретение самостоятельного опыта профессиональной деятельности в условиях трудового коллектива;
- закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин, определяющих профиль специальности;
- развитие профессионального мышления;
- приобретение первоначального практического опыта по оценке эффективности, координации и контролю логистических операций, процессов, систем;
- приобретение первоначального практического опыта по выявлению уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической

- системы и (или) ее отдельных элементов;
- подготовка и защита отчета по практике.

В соответствии с требованиями после изучения производственной практики обучающийся должен:

Знать:

- методы планирования элементов логистических систем;
- значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;
- взаимосвязь основных элементов логистической системы;
- методы планирования потребностей в ресурсах;
- методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;
- показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов;
- факторы эффективного функционирования логистической системы;
- резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;
- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов.

Уметь:

- определять потребность логистической системы в ресурсах;
- планировать деятельность элементов логистической системы;
- составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы;
- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;
- осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- интерпретировать результаты контрольных мероприятий;
- разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов.

1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего - 108 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ.04 «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций» - 108 часа.

1.4. Требования к результатам освоения программы производственной практики

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

№	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы.
2		ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
3		ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.

1.5. Формы контроля

Производственная практика – дифференцированный зачет.

1.6. Содержательная характеристика программы

Программа рассчитана на **108 часов** для специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

Содержание по темам:

Раздел 1. Основы планирования логистических операций

Тема 1.1. Принципы и основные направления планирования в логистических системах.

Виды планирования.

Тема 1.2 Планирование логистической деятельности

Тема 1.3 Стратегическое планирование. Типы стратегических решений.

Тема 1.4 Информационные системы (ИС) для логистического планирования: изучение работы

Тема 1.5 Снабжение. Виды закупок. Планирование закупок. Функциональный цикл снабжения.

Тема 1.6 Определение потребности в материальных запасах

Тема 1.7 Выбор поставщиков

Тема 1.8 Системы распределения организации

Тема 1.9 Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент. Типы посредников

Тема 1.10 Проектирование распределительных каналов

Тема 1.11 Создание логистической сбытовой цепи.

Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем

Тема 2.1. Расчет показателей логистической системы: общие логистические издержки, качество логистического сервиса, продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы

Тема 2.2. Звенья логистической системы

Тема 2.3. Критерии эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность

Тема 2.4. Показатели по функциональным циклам логистики:

- показатели, характеризующие эффективность закупочной логистики;
- показатели, характеризующие область управления запасами;

- показатели, характеризующие эффективность производственной логистики;
- показатели, характеризующие эффективность транспортной функции логистики;
- показатели, используемые при анализе складской функции;
- уровень логистического сервиса;

Тема 2.5 Организация контроля логистических процессов и операций

Тема 2.6 Выявление отклонений от плановых показателей. Контроль и анализ отклонения. Анализ неопределенностей в логистических системах. Ликвидация отклонений от плановых показателей.

Тема 2.7 Повышение эффективности работы логистической системы

Тема 2.8 Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия

Тема 2.9 Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия.

Итоговая аттестация: дифференцированный зачет по практике. Итоговая оценка по окончании изучения модуля выставляется на основании зачетной оценки.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Наименование разделов и тем	Максимальная учебная нагрузка студента (час)	Количество аудиторных часов при очной форме обучения		
		Всего	Лаб. работы	Практические работы
Раздел 1. Основы планирования логистических операций				
Тема 1.1. Принципы и основные направления планирования в логистических системах. Виды планирования.	2	2	-	2
Тема 1.2 Планирование логистической деятельности	6	6	-	6
Тема 1.3 Стратегическое планирование. Типы стратегических решений.	4	4	-	4
Тема 1.4 Информационные системы (ИС) для логистического планирования: изучение работы	4	4	-	4
Тема 1.5 Снабжение. Виды закупок. Планирование закупок. Функциональный цикл снабжения.	8	8	-	8
Тема 1.6 Определение потребности в материальных запасах	4	4	-	4
Тема 1.7 Выбор поставщиков	4	4	-	4
Тема 1.8 Системы распределения организации	4	4	-	4
Тема 1.9 Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент. Типы посредников	4	4	-	4
Тема 1.10 Проектирование распределительных каналов	6	6	-	6
Тема 1.11 Создание логистической сбытовой цепи	6	6	-	6
Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем				
Тема 2.1. Расчет показателей логистической системы: общие логистические издержки, качество логистического сервиса, продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы	8	8	-	8
Тема 2.2. Звенья логистической системы	2	2	-	2
Тема 2.3. Критерии эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность	8	8	-	8
Тема 2.4. Показатели по функциональным циклам логистики: – показатели, характеризующие эффективность закупочной логистики;	10	10	-	10

<ul style="list-style-type: none"> – показатели, характеризующие область управления запасами; – показатели, характеризующие эффективность производственной логистики; – показатели, характеризующие эффективность транспортной функции логистики; – показатели, используемые при анализе складской функции; – уровень логистического сервиса; 				
Тема 2.5 Организация контроля логистических процессов и операций	4	4	-	4
Тема 2.6 Выявление отклонений от плановых показателей. Контроль и анализ отклонения. Анализ неопределенностей в логистических системах. Ликвидация отклонений от плановых показателей.	6	6	-	6
Тема 2.7 Повышение эффективности работы логистической системы	6	6	-	6
Тема 2.8 Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия	6	6	-	6
Тема 2.9 Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия	6	6	-	6
Итого:	108	108	-	108

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП. 02.01

В ходе освоения производственной деятельности обучающийся должен:

Знать:

- методы планирования элементов логистических систем;
- значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;
- взаимосвязь основных элементов логистической системы;
- методы планирования потребностей в ресурсах;
- методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;
- показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов;
- факторы эффективного функционирования логистической системы;
- резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;
- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов.

Уметь:

- определять потребность логистической системы в ресурсах;
- планировать деятельность элементов логистической системы;
- составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы;
- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;
- осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- интерпретировать результаты контрольных мероприятий;
- разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов.

Виды работ:

1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности. История развития организации.
2. Ознакомиться со структурой логистической цепи на предприятии.
3. Составить схему логистической цепи на предприятии.

4. Участие в планировании и организации логистических процессов.
5. Участие в оперативном планировании и организации материальных потоков на предприятии.
6. Характеристика финансово-хозяйственной деятельности организации.
7. Аутсорсинг и определение его эффективности.
8. Эффективность принятых решений.
9. Расчёт основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов конкретного предприятия.
10. Выявление уязвимых мест и выработка предложений по ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы конкретного предприятия.
11. Принятие участия в проведении анализа показателей работы логистической системы и в разработке мероприятий по повышению её эффективности.
12. Оформление отчета по итогам прохождения производственной практики (по профилю специальности).

Проверка преподавателем правильности составления отчета по производственной практике.

4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 150 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05512-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493001>.
2. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491613>.
3. Логистика: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03877-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491418>.
4. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495208>.
5. Экономика транспорта: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.]; под редакцией Е. В. Будриной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17445-8. — Текст: электронный // Образовательная

платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545045> (дата обращения: 28.03.2024).

Дополнительные источники:

1. Научная электронная библиотека, [Электронный ресурс], – Режим доступа: <https://elibrary.ru>
2. Российское информационное агентство деловой информации "РБК", [Электронный ресурс], – Режим доступа: <http://www.rbc.ru>
3. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо».

5. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наглядные: презентации на электронных носителях, использование интернет-ресурсов, приведенных выше в разделе 4.