

ПРИЛОЖЕНИЕ к
ОПОП по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ 03 ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ
(ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ С УПРАВЛЕНИЕМ
МАТЕРИАЛЬНЫМИ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ**

38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Разработчики:

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Аннотация	3
1.	Паспорт программы практики	4
2.	Структура и содержание программы практики	5
3.	Условия реализации производственной (по профилю специальности) практики	11

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 ПМ03 «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками» и может реализовываться как концентрированно, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная (по профилю специальности) практика направлена на 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 03 «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками»
- ППССЗ специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа производственной (по профилю специальности) практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» базовой подготовки части освоения основных видов деятельности (ВД):

1. Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.
2. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
3. Оптимизация ресурсов организации материальными и нематериальными потоками.
4. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

И соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

1.2. Количество часов, отводимое на практику:

всего – 72 часа, в том числе:

производственной (по профилю специальности) практики – 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды практики по ПМ 03 «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками»

Вид практики	Количество часов	Форма проведения
Производственная (по профилю специальности) практика	<i>Пп</i>	
ПМ 03	72	<i>Концентрированная</i>
<i>Вид аттестации: дифференцированный зачет</i>		
Итого	<i>Побщ=Пп Побщ=72 часа (совпадает с количеством часов, указанным в РУП)</i>	

**2.2. Содержание производственной (по профилю специальности)
практики по профессиональному модулю
ПМ.03«Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с
управлением
материальными и нематериальными потоками»**

Цели и задачи производственной (по профилю специальности) практики.

С целью овладения указанным видом деятельности и следующими профессиональными компетенциями:

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.

обучающийся должен:

иметь практический опыт:

ПО1 оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;

ПО2 осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;

уметь:

У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;

У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике;

знать:

31 показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

32 значение издержек и способы анализа логистической системы;

33 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;

34 этапы стратегического планирования логистической системы;

35 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.

2.2.1 Содержание обучения по производственной (по профилю специальности) практике

Коды ПК	Наименование разделов ПМ	Виды работ	Содержание заданий по виду работ	Кол-во часов
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов	Расчет показателей эффективности логистической системы предприятия, ее отдельных элементов.	Рассчитать показатели эффективности логистической системы в целом и отдельно по элементам (эффективность системы закупок, производства, распределения, складирования, транспорта и сбыта)	6
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).	Стратегическое планирование логистической системы	Составление программы осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). Анализ системы стратегического планирования логистической системы.	Составить программу мониторинга за показателями работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). Проанализировать стратегический логистический план организации.	24
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	Логистические издержки и способы анализа логистической системы	Расчет и анализ логистических издержек	Рассчитать и проанализировать общие логистические издержки предприятия и издержки по элементам логистической системы (издержки подсистемы закупок, производства, распределения, склада, транспорта, сбыта).	6
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения	Основные критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки. Анализ	Анализ капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.	Разработать пути сокращения логистических расходов. Провести анализ капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его	36

логистических расходов.	капиталовложений. Расчетные схемы оценки показателей эффективности инвестиционных проектов.	Поиск и выбор вариантов сокращения логистических расходов. Определение масштабов необходимых капиталовложений в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистической системы предприятия. Выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки чистой приведённой стоимости. Оценка эффективности капиталовложений с помощью расчёта показателей эффективности инвестиционного проекта и сроков его окупаемости. Самостоятельное определение масштабов необходимых капиталовложений.	прогнозированием. Определить масштабы необходимых капиталовложений в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистической системы предприятия. Выбрать наилучший вариант капиталовложений путем оценки чистой приведённой стоимости. Оценить эффективность капиталовложений с помощью расчёта показателей эффективности инвестиционного проекта и сроков его окупаемости. Самостоятельно определить масштабы необходимых капиталовложений.	
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 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. ОК1-9	Расчет показателей эффективности логистической системы предприятия, ее отдельных элементов.	Расчёта основных показателей эффективности функционирования логистической. Формирование предложений по оптимизации ресурсов организации (подразделений)	Отчет по практике
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). ОК1-9	Составление программы осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). Анализ системы стратегического планирования логистической системы.	Программа (план) мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). Результаты анализа системы стратегического планирования логистической системы.	Отчет по практике
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки. ОК1-9	Расчет и анализ логистических издержек	Расчет и результаты анализа логистических издержек	Отчет по практике
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов. ОК1-9	Поиск и выбор вариантов сокращения логистических расходов. Анализ капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием. Определение масштабов необходимых капиталовложений в процессе анализа	Предложения по сокращению логистических расходов. Результаты анализа капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием. Результаты определения масштабов необходимых капиталовложений в процессе анализа предложений	Отчет по практике

	<p>предложений создания и оптимизации логистической системы предприятия.</p> <p>Выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки чистой приведённой стоимости.</p> <p>Оценка эффективности капиталовложений с помощью расчёта показателей эффективности инвестиционного проекта и сроков его окупаемости.</p> <p>Самостоятельное определение масштабов необходимых капиталовложений.</p>	<p>создания и оптимизации логистической системы предприятия.</p> <p>Результат выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки чистой приведённой стоимости.</p> <p>Результаты оценки эффективности капиталовложений с помощью расчёта показателей эффективности инвестиционного проекта и сроков его окупаемости.</p> <p>Результаты самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений.</p>	
--	---	--	--

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

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

Реализация программы *практики по профилю специальности* предполагает наличие у образовательного учреждения договоров с профильными организациями, осуществляющими логистическую деятельность.

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

Перечень методических рекомендаций, основной и дополнительной литературы

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.

3. Положение об организации учебной и производственной практики обучающихся СПб ГБПОУ Петровский колледж, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ СПб ГБПОУ «Петровский колледж» от 23.07.2021 г. №23-П)

4. Методические рекомендации по планированию и организации учебной и производственной практики, по оценочным материалам в условиях действия Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, разработанные образовательным учреждением.

1) Основные источники

1. Аникина Б.А., Родкина Т.А. Логистика: тренинг и практикум: учеб.пособие. – Москва: Проспект, 2019. – 448 с.
2. Левкин Г.Г. Логистика: теория и практика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 187 с. (ЭБС Юрайт)
3. Касьяненко Т. Г. , Маховикова Г. А. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 560 с. — ISBN 978-5-9916-9546-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
4. Холодкова В.В. Управление инвестиционным проектом: практическое пособие. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 302 с. (ЭБС Юрайт)
5. Шиловская Н.А. Финансовая математика: учебник и практикум для СПО. – Москва, 2022

2) Дополнительные источники:

1.1 Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 559 с. (ЭБС Юрайт)

3) Периодические издания:

1. Журнал «Логистика»

4) Интернет-ресурсы

4.1 http://www.e-biblio.ru/book/bib/06_management/optimiz_rerursov_organizaciy/sg.html

4.2

https://studwood.ru/748140/menedzhment/pokazateli_otsenki_logisticheskoy_effektivnosti

4.3

<https://students-library.com/library/read/4632-pokazateli-effektivnosti-logistiki-predpriatia>

4.4

<http://www.cfin.ru/finanalysis/savchuk/index.shtml>

4.5

http://www.e-biblio.ru/book/bib/06_management/optimiz_rerursov_organizaciy/sg.html

4.6

[Основные логистические стратегии: понятие, виды, сущность и разработка \(fb.ru\)](#)

4.7 <https://pandia.ru/text/78/419/66489.php>

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

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков, а также сдача дифференцированного зачета по МДК. Производственная практика проводится на логистических предприятиях.

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.