

ПРИЛОЖЕНИЕ к
ОПОП по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ 04 «ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОНТРОЛЬ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ»**

специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
среднего профессионального образования

Разработчики:

Горба Л.К., к.э.н., преподаватель СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ..	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной и производственной практики (далее программа практики) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности: 38.02.03 «Операционная деятельность в части освоения видов деятельности (ВД): «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы;

ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;

ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы;

Рабочая программа учебной и производственной практики может быть использована в программах дополнительного профессионального образования: в программах повышения квалификации работников сферы транспорта и складирования и в программах переподготовки на базе среднего образования или профессионального образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Количество часов, отводимое на практику:

всего – 108 часов, в том числе:

учебной практики – 36_ часов,

производственной практики – 72 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды практики по ПМ 04 «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций»

Вид практики	Количество часов	Форма проведения
Учебная	36	<i>Концентрированная</i>
<i>Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет</i>		
Производственная практика	72	<i>Концентрированная</i>
<i>Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет</i>		
Итого	<i>Побщ=Пу+Пп</i> (72)	

2.2. Содержание учебной и производственной практики по профессиональному модулю

Цели и задачи учебной и производственной практики.

С целью овладения указанным видом деятельности и следующими профессиональными и общими компетенциями:

ПК1 Планировать работу элементов логистической системы

ПК 2 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы

ПК 3 Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

обучающийся должен:

знать:

Контроллинг – сущность, цели, инструменты. Роль контроллинга в процессе управления логистикой. Формирование системы логистического контроллинга. Этапы осуществления контроллинга логистической системы. Формы и методы контроля. Организация контроля логистических процессов и операций. Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций. Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода.

2.2.1. Содержание обучения по учебной практике

Коды ПК	Наименование разделов ПМ (из программы ПМ)	Виды работ (из программы ПМ)	Содержание заданий по виду работ	Кол-во часов
ПК4.1	Раздел 1 Основы планирования логистических процессов	1. Построить схему взаимосвязи видов планирования на предприятии	1. Описать стратегическое планирование в логистике 2. Описать операционное планирование в логистике 3. Определить взаимосвязь стратегического и оперативного планирования логистических процессов 4. Определить взаимосвязь финансовых и логистических целей организации	18
ПК 1.1 ПК 4.3	Раздел 1 Основы планирования логистических процессов	2. Разработка плана деятельности участка логистической цепи	1. Рассмотреть участки деятельности логистической цепи 2. Выявить возможные уязвимые места в каждом из участков 3. Описать функции присущие данному участку и подходы к их контролю	18

2.2.2. Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций при прохождении учебной практики

Код компетенции (ПК, ОК)	Виды работ по практике	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Контроль ¹
ПК 4.1. ОК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение взаимосвязи логистики с другими функциональными областями менеджмента организации 2. Составление логистической стратегии 3. Исследование логистической системы на макроуровне, на микроуровне 5. Размещение элементов логистической инфраструктуры предприятия 6. Планирование логистических мощностей 7. Планирование спроса 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знать тип организационной структуры 2. Знать подходы к стратегическому планирование логистики с учетом 3. Знать подходы к исследованию логистической системы на макроуровне 4. Знать методику решения транспортных задач 5. Знать подходы к оценке потенциального рыночного спроса 6. Знать способы расчета необходимого количество транспорта и складских площадей 	Защита отчета по учебной практике
ПК 4.1 ОК 1-ОК 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составление плана организации документооборота в подразделении 2. Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей 3. Расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов 4. Ознакомление с методикой оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знать схему формирования информационного потока 2. Знать принципы выявления уязвимых мест в логистической системе организации на основе сравнения плановых и фактических показателей 3. Знать понятие краткосрочное и долгосрочное планирование логистической системы деятельности организации 4. Знать подходы к оценке уровня взаимосвязи процессов в логистике 5. Знать перечень причин требующих изменения стратегии организации 	Защита отчета по учебной

¹ Н – наблюдение; ДЭ – демонстрационный экзамен, ЭО – экспертная оценка руководителя; АДПН – анализ демонстрации полученного навыка; ОУП - отчет по учебной практике; ОПП – отчёт по производственной практике

	<p>систем</p> <p>5. Ознакомление с методикой анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов</p> <p>6. Выявление стратегических неожиданностей на предприятии и обследование внутренних и внешних элементов организации</p> <p>7. Проектирование схемы эффективного взаимодействия логистического центра с подразделениями</p>	<p>6. Знать подходы к формированию отдела логистики</p> <p>7. Знать принципы расчета KPI областей логистики</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

2.2.3. Содержание обучения по производственной практике

Коды ПК	Наименование разделов ПМ (из программы ПМ)	Виды работ (из программы ПМ)	Содержание заданий по виду работ	Кол-во часов
ПК4.1 ПК1.2 ОК 1-ОК 9	Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем	Определение плановых значений логистических показателей (на основе существующих договорных обязательств)	Расчет ключевых показателей эффективности и бизнес метрик с учетом договорных отношений с контрагентами	20
ПК 4.1 ПК 4.2 ОК 1- ОК 9	Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем	Оценка критериев эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность.	Проведение логистического аудита организации по выбранной схеме	30
	Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем	Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия. Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия. Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества.	Расчет показателей рентабельности логистических процессов и операций	26

2.2.4. Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций при прохождении производственной практики

Код компетенции (ПК, ОК)	Виды работ по практике	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Контроль ²
ПК 4.1 ОК1-ОК 9	1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой логистической цепи в организации 3. Оценить эффективность функционирования элемента логистической цепи	1. Предоставить в графическом виде орг структуру организации, оценить ее эффективность 2. Обозначить графически потоки между подразделениями организации 3. Оценить финансово-экономические показатели организации в последние три года 4. Рассчитать возможный уровень меж функционального конфликта между подразделениями	Защита отчета по производственной практике
ПК 4.2 ОК 1-ОК 9	1. Составить схему логистической цепи на предприятии 2. Проанализировать движение материальных потоков в организации 3. Ознакомиться с методикой расчетов основных параметров логистической системы организации 4. Участие в планировании и организации логистических процессов	1. Уметь работать с картами и определять расстояние между объектами с учетом дорожной инфраструктуры 2. Умение осуществлять маршрутизацию 3. Проанализировать существующие методы контроля логистических процессов в организации 4. Провести анализ поставщиков по методологии ABC – XYZ 5. Провести анализ динамики затрат на осуществление логистических процессов 6. Ознакомиться с логистикой основных конкурентов компании 6. Провести SWOT анализ компании	Защита отчета по производственной практике
ПК 4.3 ОК 1- ОК 9	1. Участие в оперативном планировании и организации материальных потоков в организации 2. Провести анализ показателей работы	1. Сформировать рекомендации по изменению материального потока организации на основе анализа 2. Провести расчет KPI по основным областям: закупка, сбыт, транспортировка, складирование	Защита отчета по производственной практике

² Н – наблюдение; ДЭ – демонстрационный экзамен, ЭО – экспертная оценка руководителя; АДПН – анализ демонстрации полученного навыка; ОУП - отчет по учебной практике; ОПП – отчет по производственной практике

	<p>элемента логистической цепи</p> <p>3. Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи</p> <p>4. Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов</p>	<p>3. Выявить причины отклонения факта и плана</p> <p>4. Провести корректировку целевых показателей с учетом рыночной ситуации, перспектив и угроз компании</p> <p>5. Предложить методику совершенствования уровня функционирования исследуемой области логистической системы организации</p> <p>6. Предложить показатели контроля эффективности различных областей логистики</p> <p>8. Разработать карту КРІ контроля для исследуемой области логистики</p> <p>9. Определить место исследуемой области в формировании общего интегрального индекса логистики</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению учебной и производственной практики

Реализация программы в части *учебной практики* предполагает наличие лаборатории планирования и организации логистических процессов.

Реализация программы в части производственной практики проводится в профильных организациях в соответствии заключенными договорами.

3.2. Информационное обеспечение организации и проведения учебной и производственной практики, рекомендуемые учебные издания, Интернет-ресурсы, дополнительная литература

1. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №... от 21.04.2022 утвержденный Министерством юстиции от 21.04.2022 № 257;

2. Учебный план по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»;

3. Положение об организации учебной и производственной практики обучающихся СПб ГБПОУ «Петровский колледж»;

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

Основная литература:

1. 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, 2022. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491613>

2. Маликова, Т. Е. Складская логистика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497039>

3. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03877-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491418>

4. Аникин, Б. А. Производственная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 454 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-53415565-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508819>

5. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496038>

Дополнительная литература:

1. 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, 2022. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495208>

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. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-53407384-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492202>

Интернет-ресурсы:

1. 1. Федеральная служба государственной статистики, [Электронный ресурс], – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

2. Научная электронная библиотека, [Электронный ресурс], – Режим доступа: <https://elibrary.ru>

3. Российское информационное агентство деловой информации "РБК", [Электронный ресурс], – Режим доступа: <http://www.rbc.ru>

4. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

3.4. Общие требования к организации учебной и производственной практики

- освоению программы практики должно предшествовать обучение по МДК 04.01 Основы планирования логистических операций и МДК 04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем

-требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности.

3.4. Кадровое обеспечение организации и проведения учебной и производственной 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: инженеры, мастера, технические и иные специалисты по профилю модуля специальности.