

ПРИЛОЖЕНИЕ к
ОПОП по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ
38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

Разработчик:

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

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	3
1. Паспорт программы производственной (преддипломной) практики	4
2. Структура и содержание программы производственной (преддипломной) практики	6
3. Условия реализации производственной (преддипломной) практики	24

Аннотация

Производственная (преддипломная) практика является обязательным завершающим разделом программы подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ), обеспечивающим реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

Производственная (преддипломная) практика проводится после сдачи обучающимися всех видов промежуточной аттестации, предусмотренных ФГОС.

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

Производственная (преддипломная) практика реализуется концентрированно.

Форма отчетности обучающихся по производственной (преддипломной) практике – отчет, включающий индивидуальное 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 (преддипломной) 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 производственной (преддипломной) практики ППССЗ специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

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

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.

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 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.

3. Оптимизация ресурсов организации (подразделений), 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.

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.

1.2. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики

Цель- углубление практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно–правовых форм.

Задачами производственной (преддипломной) практики являются:

- овладение обучающимися профессиональной деятельностью, развитие профессионального мышления;
- закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, закрепление практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплин и профессиональных модулей, определяющих специфику специальности;
- обучение навыкам решения практических задач при подготовке выпускной квалификационной работы;
- проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности выпускника;
- сбор материалов к государственной итоговой аттестации.

1.2.Количество часов, отводимое на производственную (преддипломную) практику:

всего – 144 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем производственной (преддипломной) практики по специальности 38.02.03 «Операционная деятельности в логистике»

Наименование практики	Количество недель	Количество часов	Сроки проведения практики согласно графику учебного процесса	Форма проведения
Производственная преддипломная практика	4	144	8 семестр 4 курса	Концентрированно
Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачёт				
всего	4	144		

2.2.Содержание обучения по производственной (преддипломной) практике

Наименование разделов ПМ	Виды работ	Содержание заданий по виду работ	Кол-во часов
<p>ПМ 01. МДК 01.01. Основы планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделения) различных сфер деятельности</p>	<p>Знакомство с предприятием (базой практики)</p>	<p>Знакомство с организации (базой практики могут быть организации оптовой и розничной торговли, логистические и распределительные центры, а также маркетинговый, логистический отделы, отдел закупок, отдел сбыта компаний различных сфер бизнеса), структура организации, режимом работы, правилами внутреннего трудового распорядка, нормативными правовыми актами, регламентирующими его деятельность, должностной инструкции логиста в организации и выявление специфики его работы в зависимости от типа организации Изучить следующую информацию о предприятии: Полное наименование экономического субъекта; Дата регистрации; Юридический адрес; Фактический адрес Режим работы; Структура экономического субъекта (организации) (схематично). Структура управления объекта исследования (подразделения) с указанием отделов, их задач, функций (изобразить схематично, дать характеристику, указать преимущества и недостатки) Указать штатную численность сотрудников Направления деятельности (перечислить) Оснащенность (здания, сооружения, техника, оборудование) Поэтапная схема логистического процесса (изобразить рисунком, обозначить функциональные области логистики), выявить место подразделения (участка) практики в логистической системе</p>	
	<p>Участие в стратегическом и оперативном планирование и организации логистического процесса на уровне подразделения (участка) логистической системы</p>	<p>Обозначить цели и задачи организации в целом Сформулировать миссию организации Провести SWOT-анализ подразделения (участка) Сформулировать стратегию развития подразделения (участка) Составить план реализации стратегии (на квартал, месяц)</p>	
	<p>Планирование и организация логистических процессов в организации (подразделениях) Оперативное планирование</p>	<p>Провести анализа движения материальных потоков в организации: составить график поставки материальных ресурсов для подразделения с учетом условий, составить план производства материальных ресурсов с учетом условий</p>	

	материальных потоков на производстве	<p>Описать процесс производства готового продукта (изобразите схематично и опишите движение материальных потоков).</p> <p>Разработать рекомендации по оптимизации (совершенствованию) организации материальных потоков</p> <p>Провести планирование движения материальных потоков при производстве готовой продукции с учетом рекомендаций (изобразите схематично и опишите движение материальных потоков).</p>	
	<p>Определение потребностей логистической системы и её отдельных элементов (осуществить выбор поставщика, осуществить выбор перевозчика)</p>	<p>Определить потребность в закупке материальных ресурсов, необходимых организации.</p> <p>Провести анализ имеющихся и потенциально-возможных поставщиков любой товарной группы (в которой выявлена потребность), закупаемой в подразделении. Анализ следует проводить по установленным критериям выбора (вами лично или политикой организации). Данные представить в таблице, сделать вывод о целесообразности закупок у существующих поставщиков.</p> <p>Определить тип представленных посредников и каналы распределения, которые применяет организация.</p> <p>Осуществить выбор перевозчиков аналогичным методом как при выборе поставщиков. Представить результаты экономической целесообразности</p>	
	<p>Анализ и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов</p>	<p>Провести анализ запасов в организации (описать модель управления запасами, составить таблицу структуры запасов, оценка рациональности структуры запасов.</p> <p>Провести анализ распределительных каналов (цель сбытовой логистики организации, расчет показателей распределительного канала: уровень канала, длина канала, ширина канала, мощность канала, вид канала: прямой и косвенный сбыт (представить в виде схем)</p> <p>Рассчитать основные параметры складских помещений.</p> <p>Сделать выводы и предложить рекомендации по оптимизации логистической системы управления запасами и распределительных каналов.</p>	

<p>ПМ 01. МДК 01.02. Документационное обеспечение логистических процессов</p>	<p>Составление форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей Провести планирование и организацию документооборота: составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей; составление графика и/или плана документооборота.</p>	<p>Проведение анализа осуществления сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления логистической деятельностью. Ознакомление с программными продуктами осуществления профессиональной логистической деятельности. Проверка наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) продукции На основании изображенной схемы логистического процесса необходимо провести планирование документооборота. Самостоятельно составить необходимые документы в рамках организации работы логистического процесса: акт приемки товара; акт о приеме-передачи ТМЦ на хранение.</p>	
<p>МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p>	<p>Описание предприятия (организации). Участие в управлении логистическими процессами в закупках</p>	<p>Анализ и описание основных поставщиков предприятия. Проведение рейтинговой оценки поставщиков Анализ порядка формирования заказа. Анализ наличия и причин сбоев в поставках, наличия системы скидок Анализ объемов закупок. Определение сроков и объемов закупок материальных ценностей в под руководством ответственного лица. Анализ документов, фиксирующих поставку (счет-фактура, товарно-транспортная накладная). Участие в процедуре заполнения данных документов.</p>	
<p>МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках,</p>	<p>Участие в управлении логистическими процессами в производстве</p>	<p>Анализ производственной структуры предприятия, взаимодействия производственных подразделений (цехов, участков, рабочих мест) Анализ технологического процесса и определение вида движения</p>	

<p>производстве и распределении</p>		<p>материальных ресурсов на конкретном участке производства.</p> <p>Определение вида производства (единичное, серийное, массовое, поточное).</p> <p>Анализ производственного оборудования. Описание его технического состояния и эффективности использования</p>	
<p>МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</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>	<p>Анализ порядка приема материально-производственных запасов (товаров). Изучение документов по приему МПЗ (акт приема, сертификаты).</p> <p>Определение затрат по доставке МПЗ (товаров) и их структуры.</p> <p>Анализ организации материальной ответственности, договора материальной ответственности.</p> <p>Ознакомление с порядком перемещения МПЗ, документами на перемещение (накладные,...). Ознакомление с порядком выбытия МПЗ</p> <p>Анализ структуры запасов (ассортимента товаров), анализ динамики структуры.</p> <p>Описание порядка отражения остатков запасов. Изучение порядка отслеживания запасов</p> <p>Анализ системы управления запасами, применяемый в организации.</p> <p>Работа с программами, сопровождающими деятельность организации по учету МПЗ (товаров).</p>	
<p>МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p>	<p>Участие в управлении заказами</p>	<p>Изучение порядка формирования заказа. Анализ наличия и причин сбоев в поставках, наличия системы скидок</p> <p>Анализ объемов закупок. Определение сроков и объемов закупок материальных ценностей под руководством ответственного лица</p>	

МДК. 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	Участие в управлении запасами	Проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов. Анализ объема и структуры запасов предприятия. Формирование предложений по управлению запасами.
МДК. 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	Участие в управлении транспортировкой	Анализ транспортных средств организации. Расчет показателей эффективности их использовать. Самостоятельное заполнение транспортных документов. Анализ транспортных расходов. Анализ порядка расчетов транспортных тарифов. Составление транспортных маршрутов. Предложение оптимизации транспортного парка организации и транспортных расходов, транспортных тарифов.
МДК. 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	Участие в управлении складированием	Правильность расчетов параметров складского помещения в соответствии с методикой Оптимальность рекомендаций по оптимизации планирования склада, размещения и укладки, и соблюдения условий хранения товаров на складе организации в соответствии с принципами и установленными требованиями нормативных документов и правил техники безопасности
МДК. 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	Участие в управлении грузопереработкой	Правильность документального оформления прибытия и отпуска МПЗ со склада организации
МДК. 02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и	Участие в управлении упаковкой и сервисом	Анализ порядка комплектации заказа, наличия упаковочного материала. Анализ отчет об уровне логистического сервиса. Формирование предложений по повышению качества логистического сервиса.

распределении			
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)	
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.	
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).	
Основные критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки. Анализ капиталовложений. Расчетные схемы оценки показателей эффективности инвестиционных проектов.	Поиск и выбор вариантов сокращения логистических расходов. Анализ капиталовложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием. Определение масштабов необходимых	Разработать пути сокращения логистических расходов. Провести анализ капиталовложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его 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 эффективности капиталовложений с помощью расчёта показателей эффективности инвестиционного проекта и сроков его окупаемости. Самостоятельно определить масштабы необходимых капиталовложений.	

	<p>капиталовложений в процессе анализа 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>Раздел 2 Система контроля и оценки эффективности логистических систем и операций</p>	<p>Проведение контроля выполнения и экспедирования заказов</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить систему контроля выполнения и экспедирования заказов в организации 2. Сделать блок-схему и технологическую карту системы контроля выполнения и экспедирования заказов в организации 3. Сделать описание системы контроля выполнения и экспедирования заказов в организации 4. Выявить контрольные точки и методы контроля, применяемые в организации при выполнении и экспедировании заказов 5. Осуществить наблюдение за выполнением контроля выполнения и экспедирования заказов в организации 	
<p>Раздел 2 Система контроля и оценки эффективности логистических систем и операций</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение мероприятий по приемке и проверке товаров 2. Контроль оплаты поставок 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить систему приемки и проверки товаров в организации 2. Сделать блок-схему и технологическую карту системы приемки и проверки товаров в организации 3. Сделать описание системы приемки и проверки товаров в организации 4. Выявить контрольные точки и методы контроля, применяемые в организации при приемке и проверке товаров 	

		<p>5. Осуществить наблюдение за выполнением приемки и проверки товаров</p> <p>6. Изучить систему контроля оплаты поставок.</p> <p>7. Осуществить наблюдение за оплатой поставок</p>	
Раздел 2 Система контроля и оценки эффективности логистических систем и операций	Анализ и отбор основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки	<p>1. Определить методы анализа и отбора основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p> <p>2. Провести анализ и отбор основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p> <p>3. Провести сбор данных по выбранным основным критериям оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p> <p>4. Рассчитать рентабельность систем складирования, транспортировки на основе полученных фактических данных по выбранным основным критериям оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p>	
Раздел 2 Система контроля и оценки эффективности логистических систем и операций	Определение критериев оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом	<p>1. Определить критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p> <p>2. Провести сбор данных по выбранным критериям оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p> <p>3. Рассчитать оптимальность функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p>	
			144ч.

2.2.14. Контроль и оценка результатов освоения видов деятельности при прохождении производственной (преддипломной) практики

ВПД	Виды работ по практике	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Контроль
ПМ 01	<p>Знакомство с предприятием (базой практики)</p> <p>Участие в стратегическом и оперативном планировании и организации логистического процесса на уровне подразделения (участка) логистической системы</p>	<p>полнота структурной характеристики предприятия</p> <p>полнота и точность проведения SWOT-анализа подразделения (участка);</p> <p>оптимальность стратегии развития и плана реализации стратегии (на квартал, месяц)</p>	Отчет по практике.
	<p>Планирование и организация логистических процессов в организации (подразделениях) Оперативное планирование материальных потоков на производстве</p>	<p>точность расчета потребности в материальных в зависимости от мощности, специализации конкретной организации, спроса и имеющихся запасов в соответствии с методикой расчета.</p> <p>Оптимальность составленных планов материальных потоков, графика поставки в соответствии с конкретной ситуацией.</p>	Отчет по практике
	<p>Определение потребностей логистической системы и её отдельных элементов (осуществить выбор поставщика, осуществить выбор перевозчика)</p>	<p>правильность расчета рейтинга поставщика и выбора оптимального поставщика</p> <p>оптимальность составленных схем маршрутов доставки</p> <p>точность расчета потребности в закупке материальных ресурсов,</p> <p>оптимальность выбора поставщиков, посредников,</p> <p>правильность расчётов экономической целесообразности выбора перевозчика.</p>	Отчет по практике
	<p>Анализ и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов</p>	<p>точность расчета оптимальных размеров запасов, в соответствии методикой.</p> <p>оптимальность выбора канала распределения</p> <p>правильность расчетов параметров складского помещения в соответствии с методикой</p> <p>оптимальность рекомендаций по оптимизации системы управления запасами и распределительных каналов.</p>	Отчет по практике
	<p>Составление форм первичных документов,</p>	<p>правильность оформления первичных документов</p>	Отчет по

	<p>применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей</p> <p>Провести планирование и организацию документооборота: составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей; составление графика и/или плана документооборота.</p>	<p>для оформления хозяйственных операций в соответствии с ГК РФ и с типовыми образцами</p> <p>Правильность оформления двухсторонних актов «Об установлении расхождений по количеству», «Об установлении расхождений по качеству» при выявлении недостачи либо некачественного товара.</p>	<p>практике</p>
--	---	---	-----------------

ВПД	Виды работ по практике	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Контроль
ПМ 02	Участие в управлении логистическими процессами в закупках	<p>Демонстрировать умение осуществлять расчеты в сфере закупок:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сроков и объёмов закупок материальных ценностей; – рейтинговой оценки поставщиков 	Отчет по практике
	Участие в управлении логистическими процессами в производстве	<p>Демонстрировать умение осуществлять расчеты в сфере производства:</p> <ul style="list-style-type: none"> – потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; – потребности в материальных запасах для производства продукции; – длительности технологического цикла 	Отчет по практике
	Участие в управлении логистическими процессами в управлении запасами и складировании	<p>Демонстрировать умение осуществлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> – расчеты параметров различных моделей управления запасами; – расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами); – потребности в складских помещениях; 	Отчет по практике

		<ul style="list-style-type: none"> – площади склада; – складских расходов; – подъёмно-транспортного оборудования. 	
	Участие в управлении заказами	<p>Демонстрировать умение осуществлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> – расчет оптимального объема заказа; – выбор модели управления запасами; – расчет транспортных расходов логистической системы; – расчет показателей грузопереработки; – расчет параметров ритмичности и равномерности поставок; – выбор каналов распределения; – управление упаковкой и сервисом 	Отчет по практике
	Участие в управлении запасами	<p>Демонстрировать умение осуществлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценку стоимости затрат на хранение товарных запасов; - анализ объёма и структуры запасов предприятия; - формировать предложения по управлению запасами. 	Отчет по практике
	Участие в управлении транспортировкой	<p>Демонстрировать умение осуществлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ транспортных средств организации; - расчет показателя эффективности использования транспортных средств; - заполнение транспортные документы; - анализ транспортных расходов; - анализ порядка расчетов транспортных тарифов; - составление транспортных маршрутов; - предложение по оптимизации транспортного парка, транспортных расходов, транспортных тарифов. 	Отчет по практике
	Участие в управлении складированием		Отчет по практике

	Участие в управлении грузопереработкой		Отчет по практике
	Участие в управлении упаковкой и сервисом	<p>Демонстрировать умение осуществлять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ порядка комплектации заказа, наличия упаковочного материала. - анализ отчета об уровне логистического сервиса. - формирование предложений по повышению качества логистического сервиса. 	Отчет по практике

ВПД	Виды работ по практике	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Контроль
ПМ 03	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
	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
	Расчет и анализ логистических издержек	Расчет и результаты анализа логистических издержек	Отчет по практике
	Поиск и выбор вариантов сокращения логистических расходов. Анализ капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.	Предложения по сокращению логистических расходов. Результаты анализа капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием. Результаты определения масштабов	Отчет по практике

	<p>Определение масштабов необходимых капиталовложений в процессе анализа 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>необходимых капиталовложений в процессе анализа предложений 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>	
--	---	--	--

ВПД	Виды работ по практике	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Контроль
ПМ 04	Проведение контроля выполнения и экспедирования заказов	Оформление (блок-схема, технологическая карта) и описание системы контроля выполнения и экспедирования заказов в организации	Отчет по практике
	Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества	Описание контрольных точек и методов контроля, применяемых в организации при выполнении и экспедировании заказов	
	Поиск и использование информации, необходимой для эффективного	Описание результатов наблюдения за выполнением контроля выполнения и экспедирования заказов в организации	
		Результативная организация собственной деятельности	

	<p>выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>для выполнения профессиональных задач (планирование, рациональное распределение времени на всех этапах выполнения профессиональных задач своевременное выполнение заданий, своевременная проверка и самопроверка выполненной работы)</p> <p>Адекватный выбор методов и способов решения профессиональных задач согласно конкретной ситуации и с соблюдением правил охраны труда</p> <p>Самооценка эффективности и качества выполнения согласно заданной ситуации</p> <p>Рациональное использование нескольких источников информации (включая электронные) для решения профессиональных задач и личностного развития</p> <p>Качественное оформление результатов работы с использованием ИКТ</p> <p>Освоение ИКТ, необходимых для профессиональной деятельности</p>	
	<p>Проведение мероприятий по приемке и проверке товаров</p> <p>Контроль оплаты поставок</p> <p>Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества</p> <p>Поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>Оформление (блок-схема и технологическая карта) и описание системы приемки и проверки товаров в организации</p> <p>Описание контрольных точек и методов контроля, применяемых в организации при приемке и проверке товаров</p> <p>Описание системы контроля оплаты поставок</p> <p>Результативная организация собственной деятельности для выполнения профессиональных задач (планирование, рациональное распределение времени на всех этапах выполнения профессиональных задач своевременное выполнение заданий, своевременная проверка и самопроверка выполненной работы)</p> <p>Адекватный выбор методов и способов решения профессиональных задач согласно конкретной ситуации и с соблюдением правил охраны труда</p>	

	<p>Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Самооценка эффективности и качества выполнения согласно заданной ситуации</p> <p>Рациональное использование нескольких источников информации (включая электронные) для решения профессиональных задач и личностного развития</p> <p>Качественное оформление результатов работы с использованием ИКТ</p> <p>Освоение ИКТ, необходимых для профессиональной деятельности</p>	
	<p>Анализ и отбор основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p> <p>Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества</p> <p>Поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Правильность применения методов анализа и отбора основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p> <p>Правильность и полнота сбора, правильность оформления данных по выбранным основным критериям оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p> <p>Правильность расчета рентабельности систем складирования, транспортировки на основе полученных фактических данных по выбранным основным критериям оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p> <p>Результативная организация собственной деятельности для выполнения профессиональных задач (планирование, рациональное распределение времени на всех этапах выполнения профессиональных задач, своевременное выполнение заданий, своевременная проверка и самопроверка выполненной работы)</p> <p>Адекватный выбор методов и способов решения профессиональных задач согласно конкретной ситуации</p>	

		<p>и с соблюдением правил охраны труда</p> <p>Самооценка эффективности и качества выполнения согласно заданной ситуации</p> <p>Рациональное использование нескольких источников информации (включая электронные) для решения профессиональных задач и личностного развития</p> <p>Качественное оформление результатов работы с использованием ИКТ</p> <p>Освоение ИКТ, необходимых для профессиональной деятельности</p>	
	<p>Определение критериев оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p> <p>Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества</p> <p>Поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p> <p>Применение информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Правильность выбора критериев оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p> <p>Правильность и полнота сбора, правильность оформления данных по выбранным основным критериям оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p> <p>Правильность расчета оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p> <p>Результативная организация собственной деятельности для выполнения профессиональных задач (планирование, рациональное распределение времени на всех этапах выполнения профессиональных задач, своевременное выполнение заданий, своевременная проверка и самопроверка выполненной работы)</p> <p>Адекватный выбор методов и способов решения профессиональных задач согласно конкретной ситуации</p>	

		и с соблюдением правил охраны труда	
		Самооценка эффективности и качества выполнения согласно заданной ситуации	
		Рациональное использование нескольких источников информации (включая электронные) для решения профессиональных задач и личностного развития	
		Качественное оформление результатов работы с использованием ИКТ	
		Освоение ИКТ, необходимых для профессиональной деятельности	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной (преддипломной) практики

Реализация программы предполагает наличие у образовательной организации договоров с профильными организациями в соответствии с профилем специальности.

3.2. Информационное обеспечение организации и проведения производственной (преддипломной) практики, рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

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 учебной и производственной (профессиональной) практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ СПб ГБПОУ «Петровский колледж» от 28.12.2017 г. №103-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.

Основные источники:

1. Аникин Б.А. Учебник, 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2019, 320 с. – ЭБС Znanium.ru
2. Аникина Б.А., Родкина Т.А. Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие. – Москва: Проспект, 2019. – 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, 2016. — 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, 2017. — 224 с.
6. Левкин Г.Г., Куршакова Н.Б.. Контроллинг логистических систем: учебное пособие для ВУЗов, 2-е изд. испр. и доп.-е /– М. – Издательство Юрайт. – 2019 - 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, 2018. — 143 с.
9. Неруш Ю. М. Неруш А. Ю. Логистика: учебник и практикум для СПО— 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 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. – 2019. – 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, 2016. – 331 с. – ЭБС Znanium.ru
12. Секерин В.Д. Логистика : Учебник / В.Д. Секерин. – Москва: Издательство КноРус, 2015. – 240 с. – ЭБС Book.ru
13. Сироткин С.А. Экономическая оценка инвестиционных проектов / Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р., - 2-е изд. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2019. - 287 с. ЭБС Знаниум
14. 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, 2019 .— 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. -2019. – 322 с
- 2.3 Секерин, В.Д. Логистика : учебное пособие / Секерин В.Д. — Москва : КноРус, 2016. — 240 с. (ЭБС BOOK.ru)

3.3. Общие требования к организации производственной (преддипломной) практики

Производственная (преддипломная) практика должна проводиться в профильных организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

Продолжительность производственной (преддипломной) практики для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет – не более 36 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ), в возрасте 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ). Практика завершается дифференцированным зачетом.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить производственную (преддипломную) практику в организации по месту работы в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

3.4. Кадровое обеспечение организации и проведения производственной (преддипломной) практики

Организацию и руководство производственной (преддипломной) практикой осуществляют руководители практик от колледжа (преподаватели дисциплин профессионального цикла и профессиональных модулей), а также наставники от профильной организации (специалисты отрасли, закрепленные за обучающимися).