

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение  
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»  
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации



**Утверждаю:**  
Зам.директора по УР  
И.П. Лебедева

Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Рассмотрено на заседании  
МК «ОДВЛ»  
Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Председатель МК Осколкова Е.А.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (утвержден Приказом Минобрнауки России № 834 от 28 июля 2014г.) по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

- Положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России № 291 от 18 апреля 2013 г.

- Положения об организации практики обучающихся, осваивающих адаптированные образовательные программы среднего профессионального образования ФКПОУ «НГГТКИ» Минтруда России, утвержденного директором ФКПОУ «НГГТКИ» Минтруда России, Приказ № 96/1 от 07.05.2019 г.

- Учебного плана по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утверждённого директором ФКПОУ «НГГТКИ» Минтруда России Агарковым Н. Н., Приказ № 141 от 29.06.2022 г.

Организация-разработчик:

федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Разработчики:

преподаватель ФКПОУ «НГГТКИ» Минтруда России - Т.В.Иванова.

преподаватель ФКПОУ «НГГТКИ» Минтруда России - Л.А.Сапожникова.

Рецензент: Мартынов А.С., начальник отдела логистики ООО «Хобби – НК»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	23
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	29
ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	30

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Место производственной практики в структуре адаптированной профессиональной образовательной программы (далее - АОП)

Рабочая программа производственной практики является частью адаптированной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО ПССЗ по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

- Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
- Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.
- Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

## 1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики – закрепление теоретических и практических знаний, умений, практического опыта, полученных обучающимися в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

## Требования к результатам прохождения производственной практики

Вид профессиональной деятельности	Результаты обучения (приобретение практического опыта, освоенные умения, усвоенные знания)
ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	<b>Иметь практический опыт:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;</li><li>- осуществления нормирования товарных запасов;</li><li>- проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;</li> <li>- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;</li> <li>- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;</li> <li>- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;</li> <li>- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов; - разработки маршрутов следования; организации терминальных перевозок; оптимизации транспортных расходов;</li> </ul>
	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять потребности в материальных запасах для производства продукции;</li> <li>- применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; оценивать рациональность структуры запасов;</li> <li>- определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;</li> <li>- проводить выборочное регулирование запасов;</li> <li>- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);</li> <li>- организовывать работу склада и его элементов;</li> <li>- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;</li> <li>- выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);</li> <li>- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;</li> <li>- рассчитывать транспортные расходы логистической системы;</li> </ul>
	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;</li> <li>- виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.;</li> <li>- последствия избыточного накопления запасов;</li> <li>- механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;</li> <li>- зарубежный опыт управления запасами;</li> <li>- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;</li> <li>- базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Систему с</li> </ul>

	<p>фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); методы регулирования запасов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;</li> <li>- принципы выбора формы собственности склада;</li> <li>- основы организации деятельностью склада и управления им;</li> <li>- структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;</li> <li>- классификацию производственных процессов;</li> <li>- принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;</li> <li>- значение и преимущества логистической концепции организации производства;</li> <li>- принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;</li> <li>- механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;</li> <li>- понятие и задачи транспортной логистики;</li> <li>- классификацию транспорта;</li> <li>- значение транспортных тарифов;</li> <li>- организационные принципы транспортировки;</li> <li>- стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.</li> </ul>
<p><b>ПМ 03</b> Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.</p>	<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;</li> <li>- осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;</li> <li>- применять методы оценки капитальных вложений на практике;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;</li> <li>- значение издержек и способы анализа логистической системы;</li> <li>- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;</li> <li>- этапы стратегического планирования логистической системы;</li> <li>- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.</li> </ul>

<b>ПМ 04</b> Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.	<b>иметь практический опыт:</b> - оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем; - выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы или её отдельных элементов;
	<b>уметь:</b> - производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; - разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; - анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности;
	<b>знать:</b> - значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; - методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; - критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; - методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

В результате освоения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

### 1.3. Место практики в структуре АОП

Содержание производственной практики является логическим продолжением изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей АОП:

ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.

ПМ 04 Оценка эффективности работы логистических систем и

контроль логистических операций.

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы  
производственной практики:**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися  
производственной практики в объеме 288 часов, в том числе:

ПМ 02 – 108 часов;

ПМ 03 – 108 часов;

ПМ 04 – 72 часа.

**Место проведения производственной практики:**

В профильных организациях на основе договоров, заключаемых между  
образовательным учреждением и профильными организациями.

## **2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы производственной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей АОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

- Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.

- Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование результата освоения практики</b>
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.
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4.	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
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.

ПК 4.1.	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2.	Организовывать приём 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.
ОК 1.	Способность понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Умение организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Способность осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Умение использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Способность работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.



		5. Рассмотрение последовательности действий при закупках, методах закупок, выбора поставщиков. Работа с договорами поставки, заявками, оценка рейтинга поставщиков. Оценка организации закупочной деятельности.		7,12
		6. Изучение организации производственного процесса на предприятии. Определение потребности в материалах. Расчет экономического размера заказа на поставку материалов. Оценка организации производственной деятельности.	<b>Тема 1.2</b> Производственная логистика	7,12
		7. Изучение организации сбытовой деятельности предприятия. Оценка сбытовой политики предприятия. Работа с договорами купли-продажи. Определение каналов распределения. Предложения по расширению каналов распределения. Оценка организации сбыта продукции.	<b>Тема 1.3</b> Распределительная логистика	7,12
		8. Изучение организации складского хозяйства на предприятии. Зонирование складских помещений. Работа с инструкциями П-6, П-7. Участие в приемке продукции, материалов. Расчет текущего, страхового и среднего запасов. Расчет площади склада. Оценка организации логистики складирования на предприятии.	<b>Тема 1,4</b> Логистика складирования	7,12
		9. Изучение организации транспортировки грузов на предприятии. Знакомство с организацией маршрутов, тарифами на перевозку грузов, транспортными затратами. Работа с транспортной документацией. Оценка организации транспортировки грузов на предприятии.	<b>Тема 1.5</b> Транспортная логистика	7,12

			10. Выполнение индивидуальных заданий. 11. Выполнение индивидуальных заданий.		7,12 7,12
			12. Предложение направлений по совершенствованию организации логистической деятельности предприятия.		7,12
			13. Систематизация и обобщение собранного материала. 14 . Подготовка отчета по практике 15. Подготовка доклада и презентации. Защита отчета. Дифференцированный зачет		7,12 7,12 7,12
			<b>Всего:</b>		<b>108 часов</b>
			<b>ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.</b>		
ПК 3.1 3.2	<b>Раздел 1. Оптимизация ресурсов организаций</b>	79	1. Организационные вопросы оформления на предприятии, установочная лекция, инструктаж по охране труда и технике безопасности, распределение по рабочим местам. Знакомство с руководителем практики от предприятия. 2. Рассмотрение этапов развития предприятия, его организационной структуры, функциональных областей логистики (закупку, производство, сбыт, складирование, транспортировку). 3. Изучение правового, нормативного и информационного обеспечения логистических систем.	<b>Тема 1.1</b> Ресурсы логистической системы.	7,12  7,12  7,12
ПК 3.1			Рассмотрение вопросов ресурсосбережения: 4. - в закупочной (снабженческой) деятельности организации;	<b>Тема 1.2</b> Проблема оптимизации	7,12

3.2			<p>- в производственной деятельности организации; - в сбытовой (распределительной) деятельности организации.</p> <p>5. - в транспортной деятельности организации; - в организации складирования.</p> <p>6. - в управлении запасами.</p>	<p>ресурсов в логистической системе.</p>	<p>7,12</p> <p>7,12</p>
ПК 3.1 3.2 3.3 3.4			<p>7. Сбор необходимых практических, финансовых, нормативных и методических материалов для отчета по практике.</p> <p>8. Рассмотрение направлений оптимизации ресурсов структурных подразделений предприятия.</p> <p>9. Рассмотрение возможности сокращения затрат на логистику предприятия.</p> <p>10. Оценка эффективности использования ресурсов.</p> <p>11. Разработка и обоснование рекомендаций по оптимизации ресурсов и направлению снижения логистических затрат.</p>	<p><b>Тема 1.3</b> Логистические затраты предприятия.</p> <p><b>Тема 1.4</b> Показатели оценки эффективности использования ресурсов</p>	<p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p>
ПК 3.3 3.4	<b>Раздел 2. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе</b>	29	<p>12. Рассмотрение вариантов капиталовложений на предприятии.</p>	<b>Тема 2.1</b> Принципы, задачи и методы оценки эффективности инвестиционного проекта	7,12
			<p>13. Оценка эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>14. Подготовка отчета по практике.</p>	<b>Тема 2.2</b> Основные показатели и оценка	<p>7,12</p> <p>7,12</p>

			15. Подготовка доклада и презентации. Защита отчета. Дифференцированный зачет	эффективности инвестиционных проектов в логистических системах.	7,12
			<b>Всего:</b>		<b>108 часов</b>
			<b>ПМ 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций</b>		
ПК 4.1 4.2 4.3 4.4	<b>Раздел 1. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций.</b>	58	Инструктаж по организации производственной практики в лаборатории «Учебный центр логистики». Ознакомление с положением по практике, программой практики и обязанностями студентов, распределение по рабочим местам.	<b>Тема 1.1</b> Ключевые показатели эффективности логистики	7,12
			1. Рассмотрение системы показателей оценивающих эффективность и результативность логистических систем: - общие логистические издержки; - качество логистического сервиса; - продолжительность логистических циклов; - производительность; - возврат на инвестиции.		
			2. Организация и контроль приемки продукции по количеству и качеству.  3. Определение экономической целесообразности собственного производства комплектующих и их закупки у поставщика. 4. Расчет прибыли и рентабельности производства. Расчет окупаемости производственных затрат. Расчет ритмичности производства.	<b>Тема 1.2</b> Оценка основных показателей логистической эффективности	7,12  7,12  7,12

			5. Оценка системы распределения.		7,12
			6. Расчет и оценка показателей эффективности складской деятельности.		7,12
			7. Расчет и оценка показателей эффективности использования запасов.		
			8. Расчет и оценка показателей, характеризующих эффективность использования автотранспорта.		7,12
			9. Анализ показателей логистической деятельности.		7,12
ПК 4.2 4.4	<b>Раздел 2 Финансовая логистика</b>	14	10. Расчет величины собственных оборотных средств для выполнения заказа. 11. Оплата счетов. Контроль поступления денежных средств.	<b>Тема 2.1</b> Финансовые ресурсы логистических систем и управление ими. Эффективность использования финансовых ресурсов.	7,12
			12. Оценка показателей эффективности использования ресурсов. Дифференцированный зачет		7,12
			<b>Всего:</b>		<b>72 часа</b>



<b>Тема 1.3</b> Распределительная логистика	Содержание: 7. Изучение организации сбытовой деятельности предприятия. Оценка сбытовой политики предприятия. Работа с договорами купли-продажи. Определение каналов распределения. Предложения по расширению каналов распределения. Оценка организации сбыта продукции.	7,12
<b>Тема 1.4</b> Логистика складирования и оценка эффективности её организации	Содержание: 8. Изучение организации складского хозяйства на предприятии. Зонирование складских помещений. Работа с инструкциями П-6, П-7. Участие в приемке продукции, материалов. Расчет текущего, страхового и среднего запасов. Расчет площади склада. Расчет грузооборота склада. Оценка организации логистики складирования на предприятии.	7,12
<b>Тема 1.5</b> Транспортная логистика	Содержание: 9. Изучение организации транспортировки грузов на предприятии. Знакомство с организацией маршрутов, тарифами на перевозку грузов, транспортными затратами. Работа с транспортной документацией. Оценка организации транспортировки грузов на предприятии.	7,12
<b>Тема 1.6</b> Оценка деятельности предприятия и предложения направлений по её совершенствованию. Подготовка отчета	Содержание: 10. Выполнение индивидуальных заданий.	7,12
	11. Выполнение индивидуальных заданий.	7,12
	12. Предложение направлений по совершенствованию организации логистической деятельности предприятия.	7,12
	13. Систематизация и обобщение собранного материала.	7,12
	14. Подготовка отчета по практике	7,12
	15. Подготовка доклада и презентации. Защита отчета. Дифференцированный зачет	7,12
<b>Всего:</b>	<b>108 часов</b>	
	<b>ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.</b>	

<b>Раздел 1 Оптимизация ресурсов организации (подразделений)</b>		
<b>Тема 1.1</b> Ресурсы логистической системы	<p><b>Виды работ</b> Содержание:</p> <p>1. Организационные вопросы оформления на предприятии, установочная лекция, инструктаж по охране труда и технике безопасности, распределение по рабочим местам. Знакомство с руководителем практики от предприятия.</p> <p>2. Рассмотрение этапов развития предприятия, его организационной структуры, функциональных областей логистики (закупку, производство, сбыт, складирование, транспортировку).</p> <p>3. Изучение правового, нормативного и информационного обеспечения логистических систем.</p>	<p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p>
<b>Тема 1.2</b> Проблема оптимизации ресурсов в логистической системе	<p>Содержание: Рассмотрение вопросов ресурсосбережения:</p> <p>4. - в закупочной (снабженческой) деятельности организации; - в производственной деятельности организации; - в сбытовой (распределительной) деятельности организации.</p> <p>5. - в транспортной деятельности организации; - в организации складирования.</p> <p>6. - в управлении запасами.</p>	<p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p>

<p><b>Тема 1.3</b> Логистические затраты предприятия.</p> <p><b>Тема 1.4</b> Показатели оценки эффективности использования ресурсов</p>	<p>Содержание:</p> <p>7. Сбор необходимых практических, финансовых, нормативных и методических материалов.</p> <p>8. Рассмотрение направлений оптимизации ресурсов структурных подразделений предприятия.</p> <p>9. Рассмотрение возможности сокращения затрат на логистику.</p> <p>10. Оценка эффективности использования ресурсов.</p> <p>11. Разработка и обоснование рекомендаций по оптимизации ресурсов и направлению снижения логистических затрат.</p>	<p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p>
<p><b>Раздел 2 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе</b></p>		
<p><b>Тема 2.1</b> Принципы, задачи и методы оценки эффективности инвестиционного проекта.</p>	<p><b>Виды работ</b></p> <p>Содержание:</p> <p>12. Рассмотрение вариантов капиталовложений на предприятии.</p>	<p>7,12</p>
<p><b>Тема 2.2</b> Основные показатели и оценка эффективности инвестиционных проектов в логистических системах.</p>	<p>Содержание:</p> <p>13. Оценка эффективности инвестиционных проектов.</p> <p>14. Подготовка отчета по практике.</p> <p>15. Подготовка доклада и презентации. Защита отчета.</p> <p>Дифференцированный зачет</p>	<p>7,12</p> <p>7,12</p> <p>7,12</p>
	<p><b>Всего:</b></p>	<p><b>108 часов</b></p>
	<p><b>ПМ 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.</b></p>	

<p><b>Раздел 1 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций.</b></p>		
<p><b>Тема 1.1 Ключевые показатели эффективности логистики</b></p>	<p><b>Виды работ</b>  Содержание:  Инструктаж по организации производственной практики в Учебном центре логистики.  Ознакомление с положением по практике, программой практики и обязанностями студентов, распределение по рабочим местам.  1. Рассмотрение системы показателей оценивающих эффективность и результативность логистических систем:  -общие логистические издержки;  - качество логистического сервиса;  - продолжительность логистических циклов;  - производительность;  - возврат на инвестиции.</p>	<p>7,12</p>
<p><b>Тема 1.2 Оценка основных показателей логистической эффективности.</b></p>	<p>Содержание:  2. Организация и контроль приемки продукции по количеству и качеству.  3. Определение экономической целесообразности собственного производства комплектующих и их закупки у поставщика.  4. Расчет прибыли и рентабельности производства.  Расчет окупаемости производственных затрат.  Расчет ритмичности производства.  5. Оценка системы распределения.  6. Расчет и оценка показателей эффективности складской деятельности.  7. Расчет и оценка показателей эффективности использования запасов.  8. Расчет и оценка показателей, характеризующих эффективность использования автотранспорта.  9. Анализ показателей логистической деятельности.</p>	<p>7,12  7,12  7,12  7,12  7,12  7,12  7,12</p>
<p><b>Раздел 2 Финансовая логистика</b></p>		

<p><b>Тема 2.1</b> Финансовые ресурсы логистических систем и управление ими. Эффективность использования финансовых ресурсов.</p>	<p>Содержание: 10. Расчет величины собственных оборотных средств для выполнения заказа. 11. Оплата счетов. Контроль поступления денежных средств. 12. Оценка показателей эффективности использования ресурсов. Дифференцированный зачет</p>	<p>7,12  7,12</p>
	<p><b>Всего:</b></p>	<p><b>72 часа</b></p>

## **4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация рабочей программы производственной практики требует наличия базы практики. Базой практики являются организации, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика по ПМ 04 «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» проводится в лаборатории «Учебный центр логистики».

#### Оборудование лаборатории:

- автоматизированное рабочее место преподавателя (ПК) – 2 места;
- автоматизированное рабочее место обучающегося(ПК) – 12 мест;
- наглядное пособие «Карта кемеровской области» - 1 шт.;
- наглядное пособие «Схема железных дорог стран СНГ» - 1 шт.

#### Технические средства обучения:

- принтер – 6 шт.;
- телевизор – 1 шт.;
- видеоманитофон – 1 шт.

### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Производственная практика проводится концентрированно. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоение ими общих и профессиональных компетенций в рамках дисциплин и междисциплинарных курсов профессиональных модулей.

Освоение производственной практики является обязательным условием допуска к преддипломной практике по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

### **4.3. Информационное обеспечение обучения**

### Законодательные материалы:

1. Конституция Российской Федерации, принята всенародным голосованием 12.12.1993 (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая и вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 29.07.2018) // Собрание законодательства РФ. - 29.01.1996. - № 5.

3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Собрание законодательства РФ. - 07.01.2002. - № 1 (ч. 1).

4. Федеральный закон РФ «О защите прав потребителей» от 7 февраля 1992 г. №2300-1 с образцами заявлений на 2018 год с изменениями от 20 ноября – Эксмо – Пресс, 2017. – 64 с.

### Основные источники:

1. Канке, А.А. Логистика: учебник для СПО / А.А. Канке, И.П.Кошечкина. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2015.–383с. - (Профессиональное образование). - Текст: непосредственный.

### Дополнительные источники

2. Конотопский, В. Ю. Логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11922-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/45456>.

3. Логистика: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Юрайт, 2019. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03877-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437321>.

4. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438124>.

5. 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: Юрайт, 2019. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442475>.

6. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — Москва : Юрайт, 2019. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09087-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/427069>

#### Периодические издания:

1. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс]: научно-аналитический журнал. - Режим доступа: <http://www.lscm.ru/>, свободный.

2. Логинфо: журнал о логистике в бизнесе [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://loginfo.ru/>, свободный.

3. Прикладная логистика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.panor.ru/journals/logist/>, свободный.

#### Интернет - ресурсы:

1. Клуб логистов [Электронный ресурс]<http://www.logist.ru/>, свободный.

2. Логистика: учебно-методический проект [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://learnlogistic.ru>, свободный.

3. Развитие бизнеса.ру: Все лучшее о развитии бизнеса. Логистика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [www.devbusiness.ru/development/logistics.htm](http://www.devbusiness.ru/development/logistics.htm), свободный.

4. Дрожжин, А.И. Логистика: учебный курс [Электронный ресурс]/Московский институт экономики, менеджмента и права; Центр дистанционных образовательных технологий МИЭМП. - 2010. - Режим доступа: <http://www.ecollege.ru/xbooks/xbook012/book/index/index.html>, свободный.

5. Электронная библиотечная система ЮРАЙТ <http://www.biblio-online.ru/>.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация ППССЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### **4.5. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в рамках освоения рабочей программы производственной практики**

Профессиональное обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляются на основе образовательной программы, адаптированной для обучения указанных обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида. Для обеспечения доступности образования обучающимися данной группы создаются специальные условия.

#### **Специальные условия и образовательные технологии,**

**использующиеся для освоения содержания рабочей программы  
производственной практики**

***1. Специальные технические средства:***

- Компьютер;
- Средства видеоподдержки учебного процесса (видеопроектор).

***2. Специальные образовательные и реабилитационные технологии:***

**2.1 ОТО – ординарные технологии обучения:**

- Инструкции по выполнению работ на бумажном носителе;
- Слайды, презентации;
- Учебные фильмы;
- Инновационные лекции, используемые научные методы познания, подачи и изложения материала: лекция вдвоём, лекция пресс-конференция, лекция-визуализация, лекция-конференция, лекция-провокация – данные методы ориентированы на психофизические особенности контингента обучающихся:

**2.2 ИТО – интенсивные технологии обучения:**

- Технологии исследовательской и проблемной ориентации: проблемно-поисковый метод, деловая игра, решение проблемных задач и т.д.;
- Технологии графического, матричного и стенографического сжатия информации: опорные конспекты;
- Технологии тотальной индивидуализации через свободный выбор выстраивания индивидуальной образовательной траектории: самостоятельная работа;
- Коммуникативные технологии: взаимообучение, диалог, дискуссия.

***3. Формы организации занятий:***

- групповая, парная, индивидуальная,

- организация смены деятельности: время отдыха, выполнение расслабляющих, физических упражнений, предоставление материала в форме, способствующей концентрации внимания и т.п.

- система мер, направленных на устранение или возможно более полную компенсацию ограничений жизнедеятельности.

## 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является оценка:

- 1) профессиональных и общих компетенций;
- 2) практического опыта и умений.

Оценка по производственной практике выставляется на основании отчета по практике, дневника, данных аттестационного листа-характеристики, с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения, а также выполнение индивидуального задания по теме курсовой работы.

В результате освоения производственной практики, в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные на практике профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учётом целей и задач организации в целом.</p>	<p>Владение методикой организации снабжения на уровне подразделения.</p> <p>Демонстрация знаний по постановке целей и задач организации.</p> <p>Соблюдение требований к построению организации структуры логистических предприятий.</p> <p>Качество рекомендаций и выявление направлений совершенствования логистической деятельности предприятия.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. Аттестационный лист - характеристика с производственной практики. <b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике.</p>
<p>ПК 2.2 Применять методологию</p>	<p>Владение методикой проектирования внутрипроизводственных</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических</p>

<p>проектирования внутри-производственных логистических систем при решении практических задач.</p>	<p>логистических систем.</p> <p>Умение делать выводы и обобщения при решении практических задач.</p>	<p>профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике.</p>
<p>ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.</p>	<p>Владение методиками ABC и XYZ управление запасами.</p> <p>Умение производить расчеты и оценивать результаты основных параметров различных систем управления запасами.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике.</p>
<p>ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<p>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике.</p>
<p>ПК 3.1 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p>	<p>Соблюдение методики оценки эффективности функционирования логистической системы.</p> <p>Проведение расчётов по оценке эффективности.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с</p>

		<p>производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<p>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).</p>	<p>Обоснованность выбора критериев для осуществления мониторинга показателей работы подразделений логистической системы. Умение делать обоснованные выводы и обобщения.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<p>ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические издержки.</p>	<p>Умение рассчитывать и анализировать логистические издержки. Расчёт логистических издержек по функциональным областям.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<p>ПК 3.4 Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.</p>	<p>Использование современных логистических концепций для решения задач сокращения расходов.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<p>ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.</p>	<p>Владение вопросами организации контроля выполнения и экспедирования заказов.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического</p>

		<p>опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<p>ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок</p>	<p>Правильность и своевременность приёма и проверки товаров по количеству и качеству.</p> <p>Умение составлять приемные документы, контролировать оплату поставок.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<p>ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.</p>	<p>Уметь обосновывать выбор критериев и производить оценку рентабельности систем складирования, транспортировки</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<p>ПК4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p>	<p>Умение определять критерии оптимальности функционирования подразделения логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике</p>
<b>Результаты обучения</b>	<b>Основные показатели</b>	<b>Формы и методы контроля и</b>

(освоенные на практике общие компетенции)	результатов подготовки	оценки результатов обучения
		<p><b>Текущий контроль:</b> Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. Аттестационный лист - характеристика с производственной практики.</p> <p><b>Промежуточный контроль</b> в форме дифференцированного зачета по практике.</p>
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>Демонстрация устойчивого интереса к выбранной профессии, понимания её сущности и социальной значимости</p>	<p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>Умение эффективно организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p>	<p>Аттестационный лист - характеристика с производственной практики</p>
<p>ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решение в нестандартных ситуациях</p>	<p>Результативность анализа рабочей ситуации, осуществление текущего и итогового контроля, оценки и коррекции собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	
<p>ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного роста</p>	<p>Результативность осуществления эффективного поиска необходимой информации для эффективного выполнения профессиональных задач с использованием различных</p>	

	источников, включая электронные	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	Результативность и эффективность использования новых ИКТ технологий (или их элементов) при осуществлении профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с руководством, потребителями	Демонстрация устойчивых навыков эффективного взаимодействия со всеми участниками образовательного процесса в период обучения	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Использование методов стимулирования деятельности членов профессионального коллектива. Оценивание уровня ответственности за результат деятельности.	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельное освоение дополнительных профессиональных компетенций. Участие в профессиональных конкурсах и общественной деятельности образовательного учреждения.	
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	Изучение и анализ инноваций в области разработки технологических процессов логистической деятельности.	

### **Разработчики:**

федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Преподаватель высшей категории Иванова Т.В.

Преподаватель высшей категории Сапожникова Л.А.

**ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

/ см. файл ЛИСТЫ ДОПОЛНЕНИЙ

<b>Дата внесения изменений</b>	<b>Место внесения изменения в структуре рабочей программы</b>	<b>Содержание изменения рабочей программы</b>
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		
Протокол МК от __ ____ 201 __ г.		