

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Васин Андрей Алексеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 29.01.2025 23:29:06  
Уникальный программный ключ:  
024351b057f52db077c71d3580e1dae6e821f4efae47ac2d950c802e684edf2

**Приложение № 9.4.39**  
к ППССЗ по специальности 38.02.03  
Операционная деятельность в логистике

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

*Базовая подготовка*  
*среднего профессионального образования*

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	3
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	8
3	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	12
4	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	13
5	КОНТРОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	14
6	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	16
7	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	19
8	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	20

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

## **1.1. Область применения программы.**

Программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения квалификации: Операционный логист основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;
- составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения);
- рассчитывать и анализировать логистические издержки;
- применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.

## **1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной) – требования к результатам освоения производственной практики:**

**Цель** - углубление практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, дипломной работы) в организациях различных организационно – правовых форм.

**Задачами** производственной практики (преддипломной) являются:

- овладение студентами профессиональной деятельностью, развитие профессионального мышления;
- закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, за крепление 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.

Обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

**иметь практический опыт:**

- разработки стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации;
- планирования и организации документооборота в рамках участка логистической системы, правильности сортировки и составления документации;
- правильности выбора поставщиков, перевозчиков, определения типа посредников и каналов распределения;
- владения методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;
- владения основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве;
- владения методами формирования, анализа и оптимизации логистических ресурсов;
- владения методикой инвестирования и оценки использования показателей инвестиционных проектов.

**Уметь:**

- У.1 определять экономические особенности логистических систем, их свойства, декомпозицию;
- У.2 определять методы рационального использования ресурсов логистических систем;
- У.3 определять влияние экономических характеристик на конкурентоспособность логистической системы;
- У.4 рассчитывать ключевые показатели результативности логистической системы, характеристики состояния логистики;
- У.5 проводить анализ логистических издержек по различным критериям;
- У.6 разрабатывать стратегическое и тактическое планирование логистической системы предприятия, отрасли;
- У.7 проводить инвестиционный анализ с применением различных методов оценки их эффективности;
- У.8 проводить анализ логистических издержек в закупках, производстве и распределении;
- У.9 заполнять складскую и транспортную документацию;
- У.10 использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности;

**знать:**

3.1 показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

3.2 значение издержек и способы анализа логистической системы;

3.3 основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;

3.4 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;

3.5 этапы стратегического планирования логистической системы;

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

3.7 механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;

3.8 базисные системы управления запасами: систему с фиксированным размером заказа и систему с фиксированным интервалом времени между заказами;

3.9 основы логистики складирования, организации деятельностью склада и управления им; принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;

понятие и задачи транспортной логистики, учет транспортных расходов.

### 1.3. Требования к результатам производственной практики (преддипломной).

В результате прохождения производственной практики(преддипломной) по ВПД обучающийся должен освоить:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
1	ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса (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	ПМ.02 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	ПМ.03 Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с 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	ПМ.04 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.
5	Выполнение работ по одной или	ПК 5.1 Руководить работами по приему,

нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 12759 Кладовщик	хранению отпуску товарно-материальных ценностей на складах, по их размещению и сохранности.
	ПК 5.2 Обеспечивать сохранность складированных товарно-материальных ценностей, соблюдать режимы их хранения, вести учет складских операций.
	ПК 5.3 Обеспечивать соблюдение правил оформления и сдачи приходно-расходных документов.

В результате прохождения производственной практики(преддипломной) по ВПД обучающийся должен освоить общие компетенции:

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
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

#### 1.4. Формы контроля:

**ПДП** - производственная практика (преддипломная) – промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 6 семестре.

#### 1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики (преддипломной)

В рамках освоения программы на производственную практику (преддипломную) отведено **144** часа, в том числе:

**ПДП** - производственная практика (преддипломная) – 144 часа, 4 недели, 6 семестр.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ):**

### **2.1 Объем и структура производственной практики (преддипломной)**

Производственная практика (преддипломная), является завершающей частью производственного обучения, обеспечивает непрерывность и последовательность процесса формирования у обучающихся умений и навыков согласно требованиям квалификационной характеристики.

На производственную практику (преддипломную), обучающиеся направляются, имея высокий уровень технической оснащенности, применяющие современные технологии, обеспеченные высококвалифицированными специалистами. Определение и закрепление предприятий в качестве баз производственной практики (преддипломной), обучающихся осуществляется руководством образовательных учреждений и предприятий на основе прямых договоров.

Производственная практика (преддипломная), является завершающей частью производственного обучения, обеспечивает непрерывность и последовательность процесса формирования у обучающихся умений и навыков согласно требованиям квалификационной характеристики.

В рамках освоения программы на производственную практику (преддипломную) отведено **144** часа, в том числе:

**ПДП** - производственная практика (преддипломная) – 144 часа, 4 недели, 6 семестр.



## 2.2 Содержание производственной практики (преддипломной)

Производственная практика (преддипломная)					
код ПК Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
2	3	4	5	6	7
<p>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.</p> <p>ПК 1.2. Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков,</p>	<p>1. Ознакомление со структурой и производственной деятельностью предприятия.</p> <p>2. Изучение характеристик предприятия</p>	<b>8</b>	3	Концентрировано/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»	<p>Рациональность разработки стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Эффективность организации работы элементов логистической системы. Оптимальность планирования и организации документооборота в рамках участка логистической системы. Правильность сортировки и составления требуемой документации. Правильность выбора поставщиков, перевозчиков, определение типа посредников и каналов распределения.</p> <p>Разработка оптимальной инфраструктуры процесса организации снабжения на предприятии.</p>
	<p>3. Ознакомление с организацией охраны труда при производстве работ в соответствии с выбранной темой дипломного проекта</p>	<b>8</b>	3	Концентрировано/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»	
	<p>4. Работа на предприятии в качестве дублёра кладовщика, менеджера по торговле, диспетчера, администратора зала.</p>	<b>16</b>	3	Концентрировано/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»	
	<p>5. Приобретение навыков по выдаче товаров. Ознакомление с упаковочным материалом. Ознакомление с порядком и</p>	<b>42</b>	3	Концентрировано/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»	

<p>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. 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</p>	<p>техникой проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей, документами, необходимыми для проведения инвентаризации. Подготовка товаров к инвентаризации. Участие в проводимой инвентаризации.</p>				<p>Определение зон, участников и элементов инфраструктуры снабжения. Определение эффективных технологий взаимодействия участников инфраструктуры снабжения на предприятии. Разработка алгоритма действий по организации закупочной деятельности на предприятии. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах. Осуществление оптимального выбора поставщика материальных ресурсов. Эффективное применение методологии проектирования систем управления запасами при решении производственных задач (СФРЗ, СФИВЗ). Применение оригинальных систем управления запасами во внутрипроизводственных логистических системах. Применение методологии проектирования зон складских помещений. Применение рационального размещения товаров на складе. Результат разработки транспортно-технологических схем перевозочного процесса. Качество рекомендаций по</p>
	<p>6. Ознакомление с ассортиментом складского материала, их признаки, свойства, методами его выдачи, организацией рабочего места кладовщика. Ознакомление с условиями и сроками хранения материалов. Чтение и расшифровка маркировки материалов.</p> <p>7. Ознакомление с документами по учету товаров, порядком и сроками их заполнения и оформления.</p>	14	3	<p>Концентрированно/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»</p>	
	<p>8. Изучение поставщиков применительно к поставляемому ассортименту материалов. Участие в приемке материалов совместно с материально ответственными лицами: изучение сопроводительной документации, проверка правильности заполнения, соответствия и оформления принимаемых ценностей предъявляемых</p>	32	3	<p>Концентрированно/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»</p>	

<p>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.</p>	<p>сопроводительных документов, состояние упаковки, соответствия фактически поступивших товаров и материалов данным сопроводительных документов по количеству мест, единиц товара, весу, объему и т.д.</p>				<p>разработке эффективных технологических схем перевозки. Определение потребности предприятия в материальных запасах для производства продукции. Проведение оценки рациональности структуры запасов. Расчет показателей оборачиваемости групп запасов. Проведение выборочного регулирования запасов. Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей для пополнения запасов. Выбор оптимальной системы управления заказами на предприятии. Выбор наиболее предпочтительной системы управления запасами (СУЗ). Проведение оценки основных параметров различных систем управления запасами. Разработка и применение</p>
	<p>9. Ознакомление с оборудованием и помещениями для хранения и подготовки товаров к выдаче. Участие в размещении и укладке товаров на хранение, вручную или при помощи штабелеров и других механизмов с раскладкой (сортировкой) их по видам, качеству, назначению и другим признакам.</p>	8	3	<p>Концентрированно/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»</p>	
	<p>10. Сбор и систематизация исходных материалов для написания дипломного проекта согласно выбранной теме</p>	8	3	<p>Концентрированно/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»</p>	

					критериальной оценки поставщиков, дистрибьюторов, перевозчиков грузов. Разработка оптимальной организации системы складского зонирования. Разработка оптимальной организации движения товарных потоков на складе. Выбор складского оборудования для эффективной организации процесса грузопереработки. Осуществление выбора транспортного средства для транспортировки груза. Проведение расчета потребного количества транспортных средств. Проведение оценки затрат на перевозку груза.
	Подготовка отчета по практике	8	3	Концентрированно/ ООО "Бахетле-1», ООО «МЕТРО Кэш энд Керри»	
<b>Всего 144ч.</b>					
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 6 семестре</b>					

### **3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

Реализация производственной практики (преддипломной) проводится концентрированно в рамках профессиональных модулей:

ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности.
ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

Организацию и руководство производственной практикой (преддипломной) осуществляет заместитель директора по УПР, преподаватели профессиональных модулей.

Общее руководство преддипломной практикой осуществляет руководитель практики от предприятия, который обучающимся, оказывает необходимую помощь, заботится об условиях их труда и быта, дает отзыв о производственной и общественной работе, а также заключения по отчетам.

Он обеспечивает обучение обучающихся правилам техники безопасности с проверкой знаний и навыков в части охраны труда в установленном на данном предприятии порядке.

При прохождении производственной практики (преддипломной) необходимо предусмотреть выполнение обучающимися организационно - управленческих обязанностей, позволяющих уяснить организационные, хозяйственные, правовые, социально-психологические основы управления трудовым коллективом (бригадой).

#### **4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Обучающийся обязан:

- выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики (преддипломной);
- своевременно, аккуратно и в полном объеме вести дневник, отчет;
- принимать участие в собраниях по практике;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;
- предоставлять руководителю практики от филиала отчет по итогам практики;
- быть для других примером дисциплинированного и сознательного отношения к труду.

В качестве приложения к дневнику практики, отчёту, пояснительной записке (черновику) Обучающийся оформляет графические, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий (макеты), подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Аттестация по итогам производственной практики (преддипломной) проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Результаты прохождения практики представляются обучающимися в филиал СамГУПС в городе Казани и учитываются при прохождении государственной (итоговой) аттестации. После окончания практики обучающиеся сдают отчеты в трехдневный срок – руководителю практики от филиала.

Защита отчетов по практике осуществляется публично, в присутствии производственной группы с использованием мультимедийной техники и демонстрационных плакатов, схем и т.д.

## **5. КОНТРОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

Контроль деятельности обучающегося во время прохождения производственной практики (преддипломной) несет руководитель практики от филиала.

Руководитель практики контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе: требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности в организации правилами и нормами внутреннего трудового распорядка.

Руководитель практики контролирует оформление нормативной документацией необходимой для выполнения заданий, а также выполнения программы практики, индивидуальных заданий, условий договора; проводит совместно с организациями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся, освоенных ими в ходе прохождения практики

На протяжении всего периода производственной практики (преддипломной) обучающийся обязан составлять дневник – отчет.

В процессе прохождения производственной практики (преддипломной) и составления дневника-отчета обучающийся должен критически подойти к материалам, собранным на предприятии, дать анализ организации труда, действующих технологических процессов, технико-экономических показателей работы бригады, участка.

К дневнику-отчету прилагаются необходимые графики, схемы, рисунки и т.п.

Оформленный дневник-отчет просматривает руководитель практики от производства или филиала, осуществляющий общее руководство обучающимися. Он дает подробный отзыв-

заключение о производственной работе обучающегося, о проявленной самостоятельности, активности, дисциплинированности, о соответствии его теоретической подготовки и практических навыков предъявляемым к специалисту требованиям, о полноте и качестве оформления отчета.

Практика завершается оценкой и/или зачетом общих и профессиональных компетенций, сформированных обучающимся во время практики.

Аттестация по итогам практики проводится с учетом или на основании результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций (аттестационные листы, рабочие графики, оценки выполнения индивидуальных заданий, дневников практики каждым обучающимся). Оценки сформированных обучающимися общих и профессиональных компетенций выставляет преподаватель, ведущий производственную практику и/или групповой руководитель практики на основании результатов, подтверждаемых документами.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ):

### Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

#### ПМ 02: 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, 2019. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https:// urait.ru bcode/437516](https://urait.ru/bcode/437516) — ЭБС «Юрайт», по паролю

2. Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 150 с. — ISBN 978-5-4486-0355-6, 978-5-4488-0202-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76999.html>. — Режим доступа: ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Логистика и управление цепями поставок : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https:// urait.ru /bcode/445985](https://urait.ru/bcode/445985)— ЭБС «Юрайт», по паролю

#### Дополнительная литература

1. Балалаев А.С. Терминально-логистические комплексы: учеб. пособие./ А.С. Балалаев, Р.Г. Король— М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 156 с. ISBN: 978-5-906938-32-9 —Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/18697/>. Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

2. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 204 с. — ISBN 978-5-906172-32-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/46247.html>. — Режим доступа: ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Олейник, Т. Л. Логистический менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Олейник, Ю. А. Яцык. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-4486-0648-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82554.html>— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks», по паролю

#### ПМ 03: 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, 2019. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https:// urait.ru /bcode/437516](https://urait.ru/bcode/437516). — ЭБС «Юрайт», по паролю

2. Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 150 с. — ISBN 978-5-4486-0355-6, 978-5-4488-0202-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76999.html>— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08798-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https:// urait.ru /bcode/426508](https://urait.ru/bcode/426508) — ЭБС «Юрайт», по паролю



### **Дополнительная литература**

1. Балалаев А.С. Технология работы операторских и экспедиторских компаний: учеб. пособие./ А.С. Балалаев, Е.И. Гарлицкий— М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 134 с. ISBN 978-5-906938-31-2—Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umcздt.ru/books/40/18696/> Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

2. Вискова, Д. Ю. Управление транспортно-складским хозяйством : учебное пособие / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 265 с. — ISBN 978-5-7410-1445-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61422.html>— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Логистика транспорта в цепи поставок: учеб. пособие / Л.Б. Миротин и др. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 144 с. ISBN: 978-5-906938-51-0—Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL : <http://umcздt.ru/books/40/18716>. Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

4. Транспортная логистика, технологические процессы погрузочно-разгрузочных и складских работ на железнодорожном транспорте: учебник / В.И. Капырина, П.С. Коротин, В.А. Маньков, [и др.] — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 382 с. ISBN 978-5-907055-52-0—Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL : <http://umcздt.ru/books/40/230307>. Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

### **ПМ04: Основная литература**

1. Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76993.html>— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08798-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/426508> — ЭБС «Юрайт», по паролю

### **Дополнительная литература**

1. Вовк А.А. Экономическая оценка эффективности использования капитала, авансированного в производство транспортных компаний : учеб. пособие./ А.А. Вовк, Ю.А. Вовк, В.Б. Литовченко — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 192 с. ISBN: 978-5-906938-33-6—Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umcздt.ru/books/45/18701/> Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

2. Левкин Г.Г. Логистика: учебник — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. — 461 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umcздt.ru/books/40/230309/> Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

3. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах: в 4 т. Т. 1: Инновационные процессы в рамках транспортного менеджмента: монография.— М. : УМЦ ЖДТ, 2015. — 336 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umcздt.ru/books/40/225885/>. Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

4. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах. Том 2. Формирование отраслевых логистических интеллектуальных

транспортных систем: монография / А.М. Акулов [и др.]. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. — 344 с. — 978-5-89035-868-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/225886/> Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

5. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах. Т. 3: Новые крупные инновационные разработки конкретных задач в области логистического менеджмента: монография / Под общ. ред. проф. Б.А. Лёвина и проф. Л.Б. Миротина. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 374 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/225887/>. Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

6. Инновационные процессы логистического менеджмента в интеллектуальных транспортных системах. Т. 4: Наиболее крупные инновационные разработки конкретных задач в области логистического менеджмента: монография: в 4 т. / Под общ. ред. проф. Б.А. Лёвина и проф. Л.Б. Миротина. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015.— 499 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ: [сайт]. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/225888/> Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

7. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87819.html>— Режим доступа: ЭБС «IPRbooks», по паролю

#### **Электронно-библиотечная система:**

1. Электронная информационно-образовательная среда СамГУПС <https://lms.samgups.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com/>
3. Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) <http://umczdt.ru/books/>
4. Электронная библиотечная система BOOK.RU <https://www.book.ru/>
5. Электронная библиотечная система «IPRbooks» <https://www.iprbookshop.ru/>

#### **Лицензионное программное обеспечение:**

1. Windows 7 SP1;
2. DsktrShool ALNG LicSAPk MVL;
3. Dr.Web Desktop Security Suite.

## **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

### **7.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы производственной практики (преддипломной) осуществляется на базе хорошо оснащенных торговых сетей: торговая сеть гипермаркетов «Бахетле-1», торговая сеть «МЕТРО Кэш энд Керри».

Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения производственной практики (преддипломной) всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

### **7.2. Кадровое обеспечение производственной практики**

Реализация производственной практики (преддипломной) проводится концентрированно.

Организацию и руководство производственной практики (преддипломной) осуществляют руководители практики от филиала СамГУПС в г. Казани и руководитель практики от предприятия.

Реализация производственной практики (преддипломной) проводится педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю профессиональных модулей специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходящих стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

## 8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1.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.	Рациональность разработки стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Эффективность организации работы элементов логистической системы.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК 1.2. Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	Оптимальность планирования и организации документооборота в рамках участка логистической системы. Правильность сортировки и составления требуемой документации.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК 1.3 Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	Правильность выбора поставщиков, перевозчиков, определение типа посредников и каналов распределения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК 1.4. Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	Успешность владения методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.	Успешность владения основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики

<p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Разработка оптимальной инфраструктуры процесса организации снабжения на предприятии.</li> <li>2.Определение зон, участников и элементов инфраструктуры снабжения.</li> <li>3.Разработка рациональной организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы.</li> <li>4.Определение эффективных технологий взаимодействия участников инфраструктуры снабжения на предприятии.</li> <li>5. Разработка алгоритма действий по организации закупочной деятельности на предприятии.</li> <li>6. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах.</li> <li>7. Осуществление оптимального выбора поставщика материальных ресурсов.</li> </ol>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики</p>
<p>ПК2.2.Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рациональное применение методологии проектирования процесса закупок на предприятии.</li> <li>2. Эффективное применение методологии проектирования систем управления запасами при решении производственных задач (СФРЗ, СФИВЗ).</li> <li>3.Применение оригинальных систем управления запасами во внутрипроизводственных логистических системах.</li> <li>4.Проектирование рационального движения материальных ресурсов во внутрипроизводственных логистических системах.</li> <li>5.Применение методологии проектирования зон складских помещений.</li> <li>6. Применение рационального размещения товаров на складе.</li> <li>7.Результат разработки транспортно-технологических схем перевозочного процесса.</li> <li>8. Качество рекомендаций по разработке эффективных технологических схем перевозки.</li> </ol>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики</p>

<p>ПК2.3.Использовать различные модели и методы управления запасами.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение потребности предприятия в материальных запасах для производства продукции.</li> <li>2. Проведение оценки рациональности структуры запасов.</li> <li>3. Расчет показателей оборачиваемости групп запасов.</li> <li>4. Проведение выборочного регулирования запасов.</li> <li>5. Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей для пополнения запасов.</li> <li>6. Практическое применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа (СФРЗ).</li> <li>7. Практическое применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ).</li> </ol>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики</p>
<p>ПК2.4.Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Выбор оптимальной системы управления заказами на предприятии.</li> <li>2.Выбор наиболее предпочтительной системы управления запасами (СУЗ).</li> <li>3.Проведение оценки основных параметров различных систем управления запасами.</li> <li>4.Разработка и применение критериальной оценки поставщиков, дистрибьюторов, перевозчиков грузов.</li> <li>5.Осуществление расчета потребности в складских помещениях и складских площадях.</li> <li>6.Разработка оптимальной организации системы складского зонирования.</li> <li>7.Разработка оптимальной организации движения товарных потоков на складе.</li> <li>8.Выбор складского оборудования для эффективной организации процесса грузопереработки.</li> <li>9.Осуществление выбора транспортного средства для транспортировки груза.</li> <li>10.Проведение расчета потребного количества транспортных средств.</li> <li>11.Проведение оценки затрат на</li> </ol>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики</p>

	перевозку груза.	
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы; применение методов показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
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).	Проведение мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы, использование теоретической основы стратегического и тактического планирования в процессе участия в разработке различных параметров логистической системы.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	Расчет и анализ логистических издержек с применением различных критериев, способы анализа логистической системы;	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Правильность контроля выполнения и экспедирования заказов.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
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.	Рациональный приём и проверка товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контроль оплаты поставок.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики

ПК4.3.Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Оптимальный подбор и анализ основных критериев оценки рентабельности систем складирования, транспортирования.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
ПК 4.4.Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Правильность определения критериев оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	
ПК 5.1 Руководить работами по приему, хранению отпуску товарно-материальных ценностей на складах, по их размещению и сохранности. ПК 5.2 Обеспечивать сохранность складированных товарно-материальных ценностей, соблюдать режимы их хранения, вести учет складских операций. ПК 5.3 Обеспечивать соблюдение правил оформления и сдачи приходно-расходных документов.	Планирование и организация логистического процесса (подразделениях) различных сфер деятельности;управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками; оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций; обеспечение соблюдения правил охраны труда и техники безопасности при выполнении работ.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области логистики; демонстрация эффективности и качества выполнения	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике



эффективность и качество.	профессиональных задач.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в вопросах логистики и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Планирование повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Проявление интереса к инновациям в области логистики.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

**ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**  
 для специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике  
 2020-2021 учебный год

№ п/п	Изменение раздела, пункта, номер страницы рабочей программы	Основание актуализации рабочей программы
1	Раздел 2 Структура производственной практики 2.1 Объем производственной практики	Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения в РФ от 05.08.2020 г. №885/390 (в действующей редакции)

Введена следующая форма пункта 2.1 Объем производственной практики

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	144
В том числе	
<b>Практическая подготовка</b>	144
в том числе:	
производственная практика	144
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 6 семестре</b>	