

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Васин Андрей Алексеевич

Должность: Директор

Дата подписания: 29.01.2025 23:04:22

Уникальный программный ключ:

024351b057f52db077c71d3580e1dae6e821f4efae47ac2d950c802e684edf2

## Приложение № 9.4.40

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  | 3  |
| (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) |  |    |
| 2               | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ   | 8  |
| (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) |  |    |
| 3               | ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ                                   | 12 |
| (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) |  |    |
| 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;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

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

**Цель** - углубление практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку 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:

| <b>№ п/п</b> | <b>Вид профессиональной деятельности</b>  | <b>Профессиональные компетенции</b>  |
|--------------|---|--|
| 1            | ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании     | ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок<br>ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе<br>ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций<br>ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами |
| 2            | ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении | ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении  |
| 3 | ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании | ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов<br>ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса<br>ПК 3.3. Оценивать качество логистического сервиса   |
| 4 | ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, логистических операций       | ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы<br>ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы<br>ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы |

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

|      |  |
|------|--|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  |
| ОК 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности   |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях  |
| ОК 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде   |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контентов  |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях  |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности  |
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках  |

#### 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<br>Наименование ПК   | Виды работ, обеспечивающих формирование ПК                      | Объем часов | Уровень освоения | Формат практики (рассредоточено/концентрированно) | Показатели освоения ПК   |
| 2   | 3   | 4           | 5                | 6   | 7  |
| ПК 1.1<br>Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок | История развития организации                                    | 6           | 3                | Концентрированно                                  | Сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок;<br>Осуществление расчета потребности в складских помещениях и складских площадях.<br>Разработка оптимальной организации системы складского зонирования.<br>Разработка оптимальной организации движения товарных потоков на складе.<br>Выбор складского оборудования для эффективной организации процесса грузопереработки.<br>Осуществление выбора транспортного средства для транспортировки груза.<br>Проведение расчета потребного количества транспортных средств.<br>Проведение оценки затрат на перевозку груза; |
|   | Характеристика финансово-хозяйственной деятельности организации | 6           | 3                | Концентрированно                                  |  |
|   | Структура управления организацией                               | 6           | 3                | Концентрированно                                  |  |
|   | Логистическая система организации                               | 12          | 3                | Концентрированно                                  |  |
|   | Логистическая служба организации                                | 12          | 3                | Концентрированно                                  |  |
|   | Учетная политика организации                                    | 12          | 3                | Концентрированно                                  |  |
|   | Организация документооборота                                    | 12          | 3                | Концентрированно                                  |  |
| ПК 1.2<br>Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе          |   |             |                  |   |  |
| ПК 1.3<br>Осуществлять документационное сопровождение складских операций              |   |             |                  |   |  |
| ПК 1.4<br>Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами       |   |             |                  |   |  |
| ПК 2.1  |   |             |                  |   |  |

|   |   |    |   |                  |   |
|---|---|----|---|------------------|---|
| Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении | Учёт денежных средств и расчётных операций                              | 12 | 3 | Концентрированно | Осуществление документационного сопровождения складских операций;<br>Определение потребности предприятия в материальных запасах для производства продукции.<br>Проведение оценки рациональности структуры запасов.<br>Расчет показателей оборачиваемости групп запасов.<br>Проведение выборочного регулирования запасов.<br>Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей для пополнения запасов.<br>Практическое применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа (СФРЗ).<br>Практическое применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ);<br>Сопровождение логистических процессов в производстве, сбыте и распределении;<br>Расчет и анализ логистических издержек в производстве и распределении с применением различных критериев, способов |
|   | Учёт материально-производственных запасов                               | 12 | 3 | Концентрированно |   |
|   | Учёт готовой продукции и её продажи                                     | 12 | 3 | Концентрированно |   |
|   | Общие понятия систем. Логистические системы в общественном производстве | 12 | 3 | Концентрированно |   |
|   | Производственная логистика, её цели и задачи                            | 12 | 3 | Концентрированно |   |
|   | Эффективность принятия решений  | 12 | 3 | Концентрированно |   |
|   | Оформление и защита отчета по производственной (преддипломной) практике | 6  | 3 | Концентрированно |   |

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| <p>функционирования элементов логистической системы</p> <p>ПК 4.3<br/>Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы</p> |  |  |  | <p>анализа логистической системы;</p> <p>Умение планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов;</p> <p>Умение определять параметры логистического сервиса;</p> <p>Умение оценивать качество логистического сервиса;</p> <p>Умение планировать работу элементов логистической системы;</p> <p>Владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;</p> <p>Умение составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.</p> |
| <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 логистических процессов в закупках и складировании                    |
| ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении                |
| ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании    |
| ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, 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, хозяйственныe, 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**

#### **Основная литература**

1. Акаева В. Логистика: учебник / Акаева В., Р. — Москва: КноРус, 2022. — 327 с. — ISBN 978-5-406-10136-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система BOOK.RU: [сайт] — URL: <https://book.ru/book/944652> Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

2. Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96851>. — Режим доступа: ЭБС «PROFобразование», по паролю

3. 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 // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87819> — Режим доступа: ЭБС «PROFобразование», по паролю

#### **Дополнительная литература**

1. Грибов, В.Д. Менеджмент: учебное пособие / Грибов В.Д. — Москва: КноРус, 2019. — 275 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07025-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система BOOK.RU: [сайт] URL: <https://book.ru/book/931410>. Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

2. Бухгалтерский учет: учебное пособие для СПО / З. С. Туякова, Е. В. Саталкина, Л. А. Свиридова, Т. В. 2.Черемушникова. — Саратов: Профобразование, 2020. — 274 с. — ISBN 978-5-4488-0542-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91855>. — Режим доступа: ЭБС «PROFобразование», по паролю

3. Кузнецова, И. В. Документационное обеспечение управления: учебное пособие для СПО / И. В. Кузнецова, Г. А. Хачатрян. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 166 с. — ISBN 978-5-4486-0404-1, 978-5-4488-0216-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/80326>. — Режим доступа: ЭБС «PROFобразование», по паролю

4. Павлищева, Н. А. Транспортно-экспедиционная деятельность (железнодорожный транспорт): учебник для СПО / Н. А. Павлищева. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 492 с. — ISBN 978-5-4488-0854-8, 978-5-4497-0603-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/98578>. — Режим доступа: ЭБС «PROFобразование», по паролю

5. 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://umczdt.ru/books/40/230307/>.

Режим доступа: ЭБ «УМЦ ЖДТ», по паролю

6. Хазанович, Э.С., Анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник / Э.С. Хазанович. — Москва: КноРус, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-406-10445-3. — Текст: электронный //Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт] URL:<https://book.ru/book/945679>.- Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

## **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».

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 КТЖТ - филиала ПривГУПС 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)

| <b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>                            | <b>Основные показатели оценки результата</b>   | <b>Формы и методы контроля и оценки</b>   |
|---|--|---|
| ПК 1.1<br>Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок | Сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 1.2<br>Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе          | <p>Осуществление расчета потребности в складских помещениях и складских площадях.</p> <p>Разработка оптимальной организации системы складского зонирования.</p> <p>Разработка оптимальной организации движения товарных потоков на складе.</p> <p>Выбор складского оборудования для эффективной организации процесса грузопереработки.</p> <p>Осуществление выбора транспортного средства для транспортировки груза.</p> <p>Проведение расчета потребного количества транспортных средств.</p> <p>Проведение оценки затрат на перевозку груза.</p> | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 1.3<br>Осуществлять документационное сопровождение складских операций              | Осуществление документационного сопровождения складских операций   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 1.4<br>Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами       | <p>Определение потребности предприятия в материальных запасах для производства продукции.</p> <p>Проведение оценки рациональности структуры запасов.</p> <p>Расчет показателей оборачиваемости групп запасов.</p> <p>Проведение выборочного регулирования запасов.</p> <p>Определение сроков и объемов закупок материальных ценностей для пополнения запасов.</p> <p>Практическое применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа (СФРЗ).</p>   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Практическое применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ).                                  |   |
| ПК 2.1<br>Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении   | Сопровождение логистических процессов в производстве, сбыте и распределении   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 2.2<br>Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении  | Расчет и анализ логистических издержек в производстве и распределении с применением различных критериев, способов анализа логистической системы | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 3.1<br>Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов   | Умение планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 3.2<br>Определять параметры логистического сервиса   | Умение определять параметры логистического сервиса  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 3.3<br>Оценивать качество логистического сервиса   | Умение оценивать качество логистического сервиса  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 4.1<br>Планировать работу элементов логистической системы  | Умение планировать работу элементов логистической системы   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 4.2<br>Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы                                | Владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) практики |
| ПК 4.3<br>Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы | Умение составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы                | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной (преддипломной) 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.

| Результаты | Основные показатели оценки | Формы и методы контроля |
|------------|----------------------------|-------------------------|
|------------|----------------------------|-------------------------|

| <b>(освоенные общие компетенции)</b>  | <b>результаты</b>  | <b>и оценки</b>  |
|---|--|--|
| OK 1<br>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам   | Обоснование выбора способа решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |
| OK 2<br>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  | Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |
| OK 3<br>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития, предпринимательской деятельности в профессиональной сфере, использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |
| OK 4<br>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде  | Эффективное взаимодействие и работа в коллективе и команде   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |
| OK 5<br>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контентов   | Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контентов   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |
| OK 6<br>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в   | Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом   | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |

|   |  |  |
|---|--|--|
| том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения  | гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения  |  |
| OK 7<br>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |
| OK 8<br>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности   | Использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |
| OK 9<br>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках   | Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках  | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных и общих компетенций, но и формирование личностных результатов

| Результаты (сформированные личностные результаты)  | Основные показатели оценки результата   | Формы и методы контроля и оценки   |
|--|---|--|
| ЛР 14<br>Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно | Умение проектно мыслить; эффективность взаимодействия с членами команды и сотрудничество с другими людьми; осознанность выполнения профессиональных требований; проявление ответственности, пунктуальности, | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость</p>   | <p>дисциплинированности, трудолюбия, критического мышления, нацеленность на достижение поставленных целей;<br/>демонстрация профессиональной жизнестойкости</p>   |   |
| <p>ЛР 15<br/>Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>  | <p>Открытость к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>   | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |
| <p>ЛР 16<br/>Принимающий цели экономического и информационного развития России, готовый работать на их достижение</p>  | <p>Понимание цели экономического и информационного развития России;<br/>готовность работать на их достижение</p>  | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |
| <p>ЛР 17<br/>Готовый соответствовать ожиданиям работодателей:<br/>проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняящий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; управляющий собственным профессиональным развитием;<br/>демонстрирующий профессиональную жизнестойкость</p> | <p>Умение проектно мыслить; эффективность взаимодействия с членами команды и сотрудничество с другими людьми;<br/>осознанность выполнения профессиональных требований; проявление ответственности, пунктуальности, дисциплинированности, трудолюбия, критического мышления, нацеленность на достижение поставленных целей;<br/>управление собственным профессиональным развитием<br/>демонстрация профессиональной жизнестойкости</p> | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |
| <p>ЛР 18<br/>Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению</p>  | <p>Гибкость реагирования на появление новых форм трудовой деятельности, готовность к их освоению</p>  | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>ЛР 19</b></p> <p>Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя как результативный и привлекательный участник трудовых отношений</p> | <p>Способность генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирование себя как результативный и привлекательный участник трудовых отношений</p> | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |
| <p><b>ЛР 20</b></p> <p>Мотивация к самообразованию и развитию</p>  | <p>Демонстрация мотивации к самообразованию и развитию</p>  | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |
| <p><b>ЛР 21</b></p> <p>Имеющий потребность в создании положительного имиджа КТЖТ - филиала ПривГУПС</p>  | <p>Участие в создании положительного имиджа КТЖТ - филиала ПривГУПС</p>   | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |
| <p><b>ЛР 22</b></p> <p>Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить</p>   | <p>Развитие творческих способностей, способность креативно мыслить</p>  | <p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной (преддипломной) практике</p> |