

Министерство образования и науки Республики Хакасия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Хакасия
«Аграрный техникум»

Утверждаю
Зам. директора по УПР
_____ И.А. Арасланов
«___» июня 2020г.

ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.02 УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ,
ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ
по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике
Базовая подготовка
Квалификация: операционный логист

Рассмотрено
на заседании ЦК
Протокол № от «___» июня 2020г.
_____ Е.Г.Волощенко

С.Шира, 2020

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 508 и «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования

Организация-разработчик: ГАПОУ РХ «Аграрный техникум»

Разработчик: Гердт Ольга Евгеньевна, преподаватель ГАПОУ РХ «Аграрный техникум»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	16

—

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

1.2. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения указанными видами деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

Вид профессиональной деятельности: Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

иметь практический опыт:

- управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- осуществления нормирования товарных запасов;
- проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;
- 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;
- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;
- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;
- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;
- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;
- разработки маршрутов следования; организации терминальных перевозок; оптимизации транспортных расходов;

уметь:

- определять потребности в материальных запасах для производства продукции;

- применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- оценивать рациональность структуры запасов;
- определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;
- проводить выборочное регулирование запасов;
- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- организовывать работу склада и его элементов;
- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- рассчитывать транспортные расходы логистической системы;

знать:

- понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.;
- последствия избыточного накопления запасов;
- механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
- зарубежный опыт управления запасами;
- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
- базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ);
- методы регулирования запасов;
- основы логистики складирования: классификацию складов, функции;
- варианты размещения складских помещений;
- принципы выбора формы собственности склада;
- основы организации деятельности склада и управления им;
- структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- классификацию производственных процессов;

- принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;
- значение и преимущества логистической концепции организации производства;
- принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
- механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
- понятие и задачи транспортной логистики;
- классификацию транспорта;
- значение транспортных тарифов;
- организационные принципы транспортировки;
- стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

1.3. Количество недель (часов) на освоение программы учебной практики:

Всего 1 неделя, 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
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.
ОК3.	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, 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.

профессиональных (ПК) компетенций:

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Сроки проведения
ОК 1.- ОК 09. ПК 2.1. – ПК 2.4.	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	1 неделя 36 часов	

3.1 Содержание учебной практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем), обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов (недель)
<p>Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p>	<p>1. Определение потребности в материальных запасах;</p> <p>2. Применение методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;</p> <p>3. Оценка рациональности структуры запасов;</p> <p>4. Проведение выборочного регулирования запасов;</p> <p>5. Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями</p>	<p>Уровни запасов. Основные причины сокращения и создания запасов. Определение оптимального размера текущего запаса. Повышение уровня организованности процессов товародвижения как альтернатива росту материальных запасов. Удельные затраты на создание и хранение запасов. Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией. Определение размера страховых запасов. Влияние характера распределения на размер страхового запаса. Сущность контроля запасов. Классификация систем контроля состояния запасов. Сравнение основных моделей управления запасами. Система оперативного управления.</p>	<p>Раздел 1. Разработка инфраструктуры и управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p> <p>МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении</p> <p>Тема 1.2. Управление запасами в логистических системах</p> <p>Тема 1.3. Системы контроля запасов</p> <p>Тема 1.4. Закупочная логистика</p> <p>Тема 1.5. Управление снабжением</p> <p>Тема 1.6. Производственная логистика</p> <p>Тема 1.7. Управление материальными потоками в производстве</p>	<p>36/1</p>

	<p>предыдущих периодов (нормативами);</p> <p>6. Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей</p> <p>7. Расчет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса</p>	<p>Система равномерной поставки. Система пополнения запаса до максимального уровня. Система с фиксированным размером заказа. Система с двумя уровнями. Метод ABC-контроля. Метод XYZ-контроля. Объединение подходов ABC- и XYZ-контроля.</p> <p>Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе. Основные понятия, задачи и функции закупочной логистики. Механизм функционирования закупочной логистики. Планирование закупок. Модель управления закупками (формула Уилсона). Методы определения потребностей. МРП (<i>Materials Requirements Planing</i>) – планирование потребности в материалах.</p> <p>Основные понятия производственной логистики. Задачи, цели и функции производственной логистики. Понятие производственного</p>	<p>Раздел 2. Анализ эффективности затрат в складской и производственной логистике</p> <p>МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов</p> <p>Тема 2.1. Основы логистики складирования</p> <p>Тема 2.2. Проектирование склада</p> <p>Тема 2.3. Организация складирования</p> <p>Тема 2.4. Документооборот склада</p> <p>Тема 2.5. Эффективность склада</p> <p>Раздел 3. Анализ эффективности затрат в транспортной логистике и управлении запасами</p> <p>МДК.02.03. Оптимизация</p>	
--	---	--	---	--

	<p>8. Приемка грузов от перевозчиков;</p> <p>9. Приемка товаров от поставщиков;</p> <p>10. Внутрискладское перемещение товаров;</p> <p>11. Укладка товаров в стеллажи;</p> <p>12. Отбор заказов;</p>	<p>процесса (основной, вспомогательный, обслуживающий). Структура производственного процесса.</p> <p>Основные принципы организации производственных процессов на различных производствах.</p> <p>Типы производства (единичное, серийное, массовое) и их технико-экономическая характеристика.</p> <p>Производственная структура предприятия.</p> <p>Методы организации производства (поточный, автоматизированный, интегрированный).</p> <p>Производственный цикл и его структура.</p> <p>Организация разгрузки и транспортировки товаров к месту приемки.</p> <p>Организация приемки, размещения, укладки и хранения товаров.</p> <p>Организация отборки и погрузки товаров.</p>	<p>процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов</p> <p>Тема 3.1. Основы транспортной логистики</p> <p>Тема 3.2. Организация транспортировки</p> <p>Тема 3.3. Ценообразование в транспортной логистике</p> <p>Тема 3.4. Оптимизация транспортных расходов</p> <p>Тема 3.5. Основы анализа расходов хранения</p>	
--	--	---	---	--

	<p>13. Отгрузка товаров;</p> <p>14. Определение потребности в складских помещениях;</p> <p>15. Расчет площади склада;</p> <p>16. Выбор подъемно-транспортного оборудования;</p> <p>17. Расчет и оценка складских расходов;</p> <p>18. Оценка работы склада;</p> <p>19. Расчет транспортных расходов логистической системы;</p> <p>20. Разработка смет транспортных расходов;</p> <p>21. Участие в выборе вида транспортного средства;</p> <p>22. Разработка маршрутов следования;</p>	<p>Классификация складов и их функции.</p> <p>Определение потребности в складских помещениях.</p> <p>Зонирование склада и размещение товаров.</p> <p>Расчет площади склада.</p> <p>Выбор варианта компоновки зон склада.</p> <p>Выбор подъемно-транспортного оборудования</p> <p>Структура затрат на складирование.</p> <p>Оптимизация расходов системы складирования.</p> <p>Расчет показателей эффективности работы склада.</p> <p>Учет транспортных расходов.</p> <p>Смета транспортных расходов.</p> <p>Организационные принципы транспортировки.</p> <p>Выбор перевозчика.</p> <p>Планирование маршрутов доставки товаров.</p>		
--	---	---	--	--

	<p>23. Организация терминальных перевозок;</p> <p>24. Оптимизация транспортных расходов;</p> <p>15. Защита отчета по учебной практике.</p>	<p>Организация терминальных перевозок.</p> <p>Вывод автотранспортной деятельности на аутсорсинг.</p> <p>Направления снижения себестоимости транспортных перевозок</p>		
--	--	---	--	--

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования

-
- Положение о практике студентов ;
 - Рабочая программа учебной практики;
 - Календарно-тематический план;
 - график проведения практики;
 - график консультаций;
 - график защиты отчетов по практике.

4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

Оборудование учебной практики:

- инструктивный материал;
- бланковый материал;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства:

- компьютер, принтер, сканер, модем;
- информационно-справочные системы «Консультант», «Гарант»;
- программа «1С:Предприятие» «Управление торговлей».

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Аникин Б.А., Родкина Т.А. Логистика: тренинг и практика: учебное пособие - М.: Проспект, 2014.- 448 с.
2. Волгин В.В. Склад: логистика, управление, анализ.– М.: Дашков и К, 2013. – 724 с.
3. Гаджинский А.М. Логистика: учебник – М.: Дашков и К., 2014. - 420 с.
4. Лукинский В.С., Бережной В.И. и др. Логистика в примерах и задачах – учебное пособие - М.: Финансы и статистика, 2013. – 288 с.

5. Саркисов С.В. Логистика: учебное пособие – М.: Дело АХН, 2014. - 368 с.

Дополнительные источники:

6. Аникин Б.А., Логистика: учебник / Под ред. Б.А.Аникина:3-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2014. - 368 с.
7. Богатырев С.А., Михайлова И.Ю. Технология хранения и транспортирования товаров. – М.: Дашков и К, 2015. - 86 с.
8. Волгин В.В.Кладовщик: устройство складов. Складские операции. Управление складом. Нормативные документы – М.: Ось-89, 2013. – 544 с.
9. Гаджинский А.М. Практикум по логистике. – 8-е изд. переработанное и дополненное. - М.: Дашков и К, 2015. - 312 с.
10. Герасимов Б.И., Жариков В.В., Жариков В.Д. Основы логистики. – М.: Форум, 2014. - 377 с.
11. Киреева Н.С. Складское хозяйство. – М.: Академия, 2011. -192 с.
12. Курганов В.М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров. – М.: Книжный мир, 2013. - 512 с.
13. Мищенко А.В. Методы управления инвестициями в логистических системах. – М.: ИНФРА-М, 2015. - 363 с.
14. Ребрин Ю.И. Основы экономики и управления производством Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2013. - 145 с.
15. Рыжова И.О., Турков А.М. Практикум по логистике. – М.: Академия, 2011. - 64 с.
16. Рыжова И.О., Турков А.М. Логистика в торговле. – М.: Академия, 2014. – 64 с.
17. Соколов В.С. Документационное обеспечение управления. – М.: Форум, 2016. – 156 с.
18. Федоров Л.С., Кравченко М.В. Общий курс логистики. – М.: КноРус, 2016. -220 с.

Интернет-ресурсы

1. www.loginfo.ru – электронная версия журнала «Логинфо»
2. www.cia-center.ru – все о логистике информационный портал
3. www.logist.ru – Клуб логистов

4.5. Требования к руководителям практики от образовательного учреждения и организации

Требования к руководителям практики от образовательного учреждения: наличие высшего образования, экономической направленности

соответствующего профиля, опыт практической деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Требования к руководителям практики от организации: высшее образование, соответствующего профиля, опыт практической деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формой отчетности студента по учебной практике является **отчет о выполнении работ**, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Студент в один из последних дней практики защищает отчет по практике. По результатам защиты студентами отчетов выставляется зачет по практике.

Отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

- титульный лист;
- содержание;
- практическая часть;
- приложения.

Работа над **отчетом по учебной практике** должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций выпускника:

• *организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество* (ОК 2 ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике);

• *решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях* (ОК 3 ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике);

• *использовать информационно - коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности* (ОК 5 ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике));

• *быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности* (ОК 9 ФГОС по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике);

а также профессиональных компетенций, в рамках освоения профессионального модуля и установленных ФГОС СПО по конкретной специальности, или рабочей программой профессионального модуля.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<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>	<ul style="list-style-type: none"> - участие в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве; - точность определения потребности в материальных запасах для производства продукции; - правильность определения сроков и объёмов закупок материальных ценностей; - умение организовывать работу склада и его элементов; - аргументированность необходимости материальных запасов; - полнота знаний основных концепций и технологий, способствующих сокращению общих издержек логистической системы; - полнота знаний преимуществ логистической концепции организации производства; - полнота знаний принципов управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах; - полнота знаний механизмов оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы; - аргументированность стратегии ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, - точность учета транспортных расходов 	<p>Зачет по учебной практике</p>
<p>ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; - грамотность выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов; 	<p>Зачет по учебной практике</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - точность определения потребности в складских помещениях, расчета площади склада и оценки складских расходов; - правильность выбора подъемно-транспортного оборудования и организации грузопереработки на складе (погрузки, транспортировки, приёмки, размещения, укладки, хранения); - полнота знаний принципов функционирования внутрипроизводственных логистических систем; - полнота знаний основ логистики складирования: классификации складов и их функций; - аргументированность вариантов размещения складских помещений; - точность выбора формы собственности склада; - правильность организации деятельности склада и управления им; - достоверность структуры затрат на складирование, направлений оптимизации расходов системы складирования, - правильность зонирования склада и размещения товаров; 	
<p>ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность осуществления нормирования товарных запасов; - точность проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов; - правильность применения методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; - точность выборочного регулирования запасов; - правильность оценки рациональности структуры запасов; - полнота знаний видов запасов: буферного запаса, производственного 	<p>Зачет по учебной практике</p>

	<p>запаса, запаса готовой продукции, запаса для компенсации задержек, запаса для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - достоверность последствий избыточного накопления запасов; - правильность использования механизмов и инструментов оптимизации запасов и снижения затрат на хранение; - полнота знаний зарубежного опыта управления запасами; - полнота знаний базисных систем управления запасами: Система с фиксированным размером заказа (СФРЗ) и Система с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); - правильность использования методов регулирования запасов; 	
<p>ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении; - правильность разработки маршрутов следования; - правильность организации терминальных перевозок; оптимизации транспортных расходов; - точность расчета показателей оборачиваемости групп запасов и сравнения их с показателями предыдущих периодов (нормативами); - точность расчета потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; - точность расчета транспортных расходов логистической системы; - полнота классификации производственных процессов; - полнота знаний понятий и задач транспортной логистики, классификации транспорта, значений транспортных тарифов, организационных принципов 	<p>Зачет по учебной практике</p>

	транспортировки;	
--	------------------	--