Основная программа производственной практики профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО)

**Операционная деятельность в логистике**

**38.02.03** основная профессиональная образовательная программа

среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: 51. Операционный логист

Форма обучения – очная

Организация-разработчик: ОГБОУ СПО «Костромской машиностроительный техникум»

Разработчики:

Петрова Елена Вячеславовна, преподаватель, ОГБОУ СПО «Костромской машиностроительный техникум»

Рассмотрено на заседании МК

«\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Председатель МК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Петрова Е.В.

ОГБОУ СПО «КОСТРОМСКОЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Согласовано:

с представителем работодателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДЕНА

Приказ № \_559-О\_

От «\_01\_»\_\_\_11\_\_ 2015 г.

**Основная профессиональная образовательная ПРОГРАММа производственной практики**

по специальности**38.02.03** «Операционная деятельность в логистике»

квалификация 51 Операционный логист

Срок обучения: 2,10 года

Форма обучения - очная

Разработал: преподаватель Петрова Е.В.

г.Кострома

1**. ПАСПОРТ ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ 01 «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности»

П М 02 «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»

ПМ 03 «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками**.**»

ПМ 04 «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

**1.1. Область применения программы**

Основная программа производственного практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 080214 Операционная деятельность в логистике

Основная программа производственной практики профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовки и на курсах повышения квалификации рабочих и специалистов в логистике различных сфер деятельности. по специальности среднего профессионального образования 080214 Операционная деятельность в логистике

Область профессиональной деятельности выпускников: совокупность средств, способов и методов, направленных на планирование, организацию, выполнение и контроль движения и размещения материальных (товарных, финансовых кадровых) и нематериальных (информационных, временных, сервисных) потоков и ресурсов, а также поддерживающие действия, связанные с таким движением и размещением, в пределах экономической системы, созданной для достижения своих специфических целей.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

материальные (товарные, финансовые, кадровые) потоки и ресурсы;

нематериальные (информационные, временные, сервисные) потоки и ресурсы;

системы товародвижения;

производственные и сбытовые системы;

системы информационного обеспечения производственных, снабженческих, распределительных, транспортных и технологических процессов.

1.2 Цели и задачи производственной практики профессионального модуля обучающийся, освоивший ОПОП СПО, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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, 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.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**Профессиональные компетенции**

Результатом освоения программы производственной практики профессионального модуля является овладение профессиональными компетенциями:

**ПМ 01. Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.**

ПК 1.1. Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать работу элементов логистической системы.

ПК 1.2. Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.

ПК 1.3. Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.

ПК 1.4. Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.

ПК 1.5. Владеть основами оперативного планирования и организации материальных потоков на производстве.

**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. Осуществлятьуправление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

**ПМ 03. Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.**

ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.

ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).

ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.

ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.

**ПМ 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.**

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

**Количество часов на освоение основной профессиональной образовательной программы учебной и производственной практики**

Всего учебной и производственной практики –**360** часов, в том числе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Модуля, МДК | Компетенции  Общие (ОК)  Профессиональные (ПК) | Количество часов Курс | | Всего часов за курс |
| 2 | 3 |
| ПМ 01. Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности**.** | ОК 1 - 10  ПК 1.1 - 1.5 |  |  |  |
| МДК 01-01 Основы планирования логистического процесса в организациях |  |  |  |  |
| Учебная практика |  | 72 |  |  |
| Производственная практика |  |  |  |  |
| МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов |  |  |  |  |
| Учебная практика |  |  |  |  |
| Производственная практика |  |  | 36 |  |
| ПМ02.Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. | ОК 1 - 10 ПК 2.1 - 2.4 |  |  |  |
| МДК02-01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве, и распределении |  |  |  |  |
| Учебная практика |  |  |  |  |
| Производственная практика |  |  |  |  |
| МДК 02-02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизации внутрипроизводственных потоков |  |  |  |  |
| Учебная практика |  | 36 |  |  |
| Производственная практика |  |  |  |  |
| МДК 02-03 Оптимизация процессов транспортировки и проведения оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов |  |  |  |  |
| Учебная практика |  | 36 |  |  |
| Производственная практика |  | 36 |  |  |
| ПМ 03. Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками. | ОК 1 - 10 ПК 3.1 - 3.4 |  |  |  |
| МДК 03-01 Оптимизация ресурсов организации (подразделений) |  |  |  |  |
| Учебная практика |  |  |  |  |
| Производственная практика |  |  | 72 |  |
| МДК 03-02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе |  |  |  |  |
| Учебная практика |  |  |  |  |
| Производственная практика |  |  | 36 |  |
| ПМ 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций. | ОК 1 - 10 ПК 4.1 - 4.4 |  |  |  |
| МДК 04-01 Основы контроля и оценка эффективности функционирования логистических систем и операций |  |  |  |  |
| Учебная практика |  |  |  |  |
| Производственная практика |  |  | 36 |  |
| Всего по курсу |  |  |  |  |
| Учебная практика |  | 108 | 36 |  |
| Производственная практика |  | 72 | 144 |  |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения производственной практики профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД)

ПМ 01. Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер , в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 1. | Принимать участие в разработке стратегических и оперативных логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. |
| ПК 2. | Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию. |
| ПК 3. | Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения |
| ПК 4. | Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов. |
| ПК 5. | Владеть основами оперативного планирования материальных потоков на производстве. |
| 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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. |
| ОК 10 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. СТРУКТУРА И ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ производственного обучения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

3.2. Основной тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля ПМ 02«**Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»**

Результатом освоения производственной практики профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД)

ПМ 02«**Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| 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. |
| ПК2 .2 | Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач. |
| ПК 2.3. | Использовать различные модели и методы управления запасами. |
| ПК 2.4. | Осуществлятьуправление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом. |
| 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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. |
| ОК 10 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

3.2.1 Основной тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля ПМ 02«**Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»**

**МДК.02.03. Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Наименование раздела, темы, урока** | **Количество часов** |
|  | 3 курс |  |
| Тема 1 | Вводное занятие. | 6 |
| 1.1 | Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятии. Знакомство с предприятием | 6 |
| Тема 2. | . Учет транспортных расходов на предприятии. Расчет транспортных расходов логической системы  Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 3 | Механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению издержек логистической системы. Участие в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организация приемки, размещения, укладки и хранения товаров.  Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 4 | Участие в разработке маршрутов следования : организация терминальных перевозок Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 5 | Расчет товарооборачиваемости конкретного предприятия Работа с прикладными программами  Стратегия ценообразования и определение «полезных» затрат при организации процессов в логистических системах  Работа с прикладными программами | 6 |
|  | Зачет Проверочная работа |  |
|  | Итого: | 36 |

# 4. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 4.1.  Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие баз практики( логистические центры, склады, транспортные организации и т.д.).

# 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Основные источники:**

1. Афонин А.М., Царегородцев Ю.Н., Петрова А.М. Промышленная логистика М.:Академия 2006
2. Б.А. Аникин Логистика: учеб. 3-е издание, М.: Инфра-М, 2008,
3. Б.А. Аникин Практикум по логистике: учеб.пос., М.: ИНФРА-М,2008

**Дополнительные источники:**

1. Чудаков А.Д. Логистика: учеб.М: РДЛ,2010
2. Миротина Л.Б. Основы логистики, М.: ИНФРА-М 2008
3. Николайчук В.Е. Логистика в сфере распределения. СПб.: Питер.2008
4. Родионова В.Н. Логистика : конспект лекций. М.: ИНФРА-М,2009

**Журналы:**

* 1. "Интегрированная логистика", ВИНИТИ.
  2. "Логистика", ООО "Тара и упаковка".
  3. "Современный склад", ООО "КИА центр".
  4. "Логинфо", ООО "КИА центр".

**Интернет ресурсы:**

[**http://learnlogistic.ru/**](http://learnlogistic.ru/) - Учебно-методический проект

[Клуб логистов. Логистика для профессионалов.](http://www.logist.ru)

[Информационный портал по логистике, транспорту и таможне](http://www.logistic.ru)

[Информация по обучению и использованию логистики, как пути к успеху на транспорте, в складе, торговле, производстве, финансах](http://www.logistics.ru)

[Международный центр логистики ГУ ВШЭ](http://www.mclog.ru)

[Бизнес-инжиниринг. Современная технология управления.](http://big.spb.ru)

# 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

# 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой**

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла; эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

# 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | ***Формы и методы контроля и оценки*** |
| 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. | определять потребности в материальных запасах для производства продукции;  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;  рассчитывать транспортные расходы логистической системы; | *Текущий контроль в форме:*  *Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.*  *Комплексный экзамен по модулю.*  Защита курсового проекта. |
| Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач. | - применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;  - рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса  - определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; |
| Использовать различные модели и методы управления запасами. | - рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);  - организовывать работу склада и его элементов; |
| Осуществлятьуправление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом. | - определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей  - рассчитывать транспортные расходы логистической системы;   * выбирать подъёмно-транспортное оборудование * организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | ***Формы и методы контроля и оценки*** |
| Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | * демонстрация интереса к будущей профессии | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | * выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности; * оценка эффективности и качества выполнения; |
| Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | * решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности; |
| Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | * эффективный поиск необходимой информации; * использование различных источников, включая электронные |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | * работа с различными прикладными программами |
| Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | * взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения |
| Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий | * самоанализ и коррекция результатов собственной работы |
| Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | * организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля |
| Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | * анализ инноваций в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности |

3.3. Основной тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля ПМ 03 «**Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками»**

Результатом освоения производственной практики профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД) ПМ 03 «**Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| 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. |
| 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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. |
| ОК 10 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

**иметь практический опыт:**

оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;

осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;

**уметь:**

использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;

применять методы оценки капитальных вложений на практике;

3.3.1 Основной тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля ПМ 03 «**Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками»**

**МДК 03-01Оптимизация ресурсов организации ( подразделений)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Наименование раздела, темы, урока** | **Количество часов** |
|  | 2 курс |  |
| Тема 1 | Вводное занятие. | 6 |
| 1.1 | Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в организации, компании, фирме | 6 |
| Тема 2. | Знакомство с предприятием . Виды программного обеспечения используемого на предприятии Виды финансовых ресурсов и потоков в логистических системах предприятия  Собственные финансовые ресурсы Привлеченные финансовые ресурсы  Заемные средства Внебюджетные источники финансирования  Самофинсирование. Работа с прикладными программами | 12 |
| Тема 3 | Финансовый поток в логистической системе. Управление финансовыми потоками Основные характеристики финансовых потоков  Расчет эффективности движения финансовых средств  Работа с прикладными программами | 12 |
| Тема 4 | Финансовые отношения участников цепи .Финансовая система  Финансы предприятия. Финансовые обязательства  Финансовые инструменты. Методы финансового управления  Техническое управление обеспечения системы управления финансами средств Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 5 | Фонды предприятия, порядок их формирования  Оптимизация ресурсов организации. средств  Расчет основных показателей деятельности предприятия Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 6 | Оформление документации, ее систематизирование и формирование реестров Ведение деловых переговоров  Составление маршрутизации грузов средств. Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 7 | Расчет и анализ логистические издержки предприятия  Составление программы и проведение мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков )  Работа с прикладными программами | 12 |
| Тема8 | Расчет эффективность работы (складского хозяйства и каналов распределения) Анализ финансовой деятельности предприятия средств Работа с прикладными программами | 12 |
|  | Зачет Проверочная работа |  |
|  | Итого: | 72 |

3.3.2 Основной тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля «**Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками»**

**МДК 03-02 Оценка инвестиционных проектов в логической системе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Наименование раздела, темы, урока** | **Количество часов** |
|  | 2 курс |  |
| Тема 1 | Вводное занятие. | 6 |
| 1.1 | Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятии |  |
| Тема 2. | Знакомство с предприятием. Виды программного обеспечения используемого на предприятии Отработка методов оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.  Изучение основных показателей деятельности предприятия  Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 3 | Порядок разработки инвестиционных проектов. Показатели оценки проектов эффективности инвестиционных .  Анализ основных финансовых показателей предприятия Разработка инвестиционного плана для конкретного предприятия.Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 4 | Выбор наилучших вариантов капиталовложений. Анализ их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем Разработка и оценка инвестиционных проектов Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 5 | Методы оценки капиталовложений, используемых при анализе предложений связанных с продвижением материального потока и его прогнозирования  Общая оценка финансового состояния предприятия. Расчет калькуляции затрат на основе разнесения затрат по видам деятельности Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 6 | Расчет и анализировать логистические издержки.   Применение современных логистических концепции и принципов в сокращении логистических расходов.  Разработка и защита инвестиционных проектов для улучшения работы конкретного предприятия. Работа с прикладными программами | 6 |
|  | Зачет |  |
|  | Итого: | 36 |

# 4. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 4.1.  Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие базы практики(логистического центра, склада , магазина, транспортной компании)

# 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Основные источники:**

1. Аникин Б.А. Практикум по логистике: учеб.пос. Б.А. Аникин, М.: ИНФРА-М,2003
2. Аникина Б.А. Логистика: учеб. 3-е издание, М.: Инфра-М, 2008,
3. Афонин А.М., Царегородцев Ю.Н., Петрова А.М. Промышленная логистика М.:Академия 2006 Логистика в торговли

**Дополнительные источники:**

1. Миротина Л.Б. Основы логистики, М.: ИНФРА-М 2009
2. Николайчук В.Е. Логистика в сфере распределения. СПб.: Питер.2008
3. Родионова В.Н. Логистика : конспект лекций. М.: ИНФРА-М,2009
4. Чудаков А.Д. Логистика: учеб.М: РДЛ,2010

**Журналы:**

* 1. "Интегрированная логистика", ВИНИТИ.
  2. "Логистика", ООО "Тара и упаковка".
  3. "Современный склад", ООО "КИА центр".
  4. "Логинфо", ООО "КИА центр".

**Интернет ресурсы:**

[**http://learnlogistic.ru/**](http://learnlogistic.ru/) - Учебно-методический проект

<http://www.logist.ru/> [Клуб логистов. Логистика для профессионалов.](http://www.logist.ru/)

<http://www.logistic.ru/> [Информационный портал по логистике, транспорту и таможне](http://www.logistic.ru/)

# 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

# 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой**

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла; эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

# 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | ***Формы и методы контроля и оценки*** |
| Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. | - Оптимизировать ресурсы организации (подразделений),  - определять масштабы необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;  использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; | *Текущий контроль в форме:*  *Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.*  *Комплексный экзамен по модулю.*  *Защита курсового проекта.* |
| Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). | * Уметь составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы ; * качество планирования и программы; * качество рекомендаций по совершенствованию документооборота;   - точность и грамотность оформления документации  - Осуществлять альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов; |
| Рассчитывать и анализировать логистические издержки. | * точность расчета и анализа логистические издержки;   - определение методов для расчета и анализа логистические издержки;  -качество расчета и анализа логистические издержки;   * точность расчета и анализа логистические издержки |
| Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов. | * Качество современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов; * Качество выбора типа современных принципов сокращения логистических расходов; * Качество анализа и проектирования современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов * применять методы оценки капитальных вложений на практике; |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | ***Формы и методы контроля и оценки*** |
| Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | * демонстрация интереса к будущей профессии | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | * выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности; * оценка эффективности и качества выполнения; |
| Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | * решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности; |
| Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | * эффективный поиск необходимой информации; * использование различных источников, включая электронные |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | * работа с различными прикладными программами |
| Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | * взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения |
| Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий | * самоанализ и коррекция результатов собственной работы |
| Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | * организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля |
| Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности | * анализ инноваций в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности |

3.4. Основной тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля ПМ 04 «**Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций»**

Результатом освоения производственной практики профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности (ВПД) ПМ 04 «**Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций»,**

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 4.1. | Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов |
| ПК 4.2. | Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок. |
| ПК 4.3. | Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки |
| ПК 4.4. | Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. |
| ОК 1. | 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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. |
| ОК 10 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**иметь практический опыт**: оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем; выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов;

**уметь:** производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности;

Основной тематический план и содержание производственной практики

МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Наименование раздела, темы, урока** | **Количество часов** |
|  | 2 курс |  |
| Тема 1 | Вводное занятие. | 6 |
| 1.1 | Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятии | 6 |
| Тема 2. | Знакомство с предприятием. Виды программного обеспечения используемого на предприятии Анализ показателей работы логистической системы предприятия  Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 3 | Оценка эффективности деятельности предприятия.  Разработка мероприятий и контроль за выполнением мероприятий на различных стадиях логистического процесса  Определение критериев оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. | 6 |
| Тема 4 | Анализ показателей работы логистической системы Выявление уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов; | 6 |
| Тема 5 | Подбор и анализ основных критериев оценки рентабельности систем работы предприятия Контроль выполнения и экспедирования заказов.  Организация приёмки и проверки товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья);  контроль оплаты поставок Работа с прикладными программами | 6 |
| Тема 8 | Оценка эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем . Расчет эффективности основных показателей функционирования логистических систем | 6 |
|  | Зачет |  |
|  | Итого: | 36 |

# 4. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 4.1.  Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие баз практики

# 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Основные источники:**

1. Аникин Б.А. Практикум по логистике: учеб.пос. Б.А. Аникин, М.: ИНФРА-М,2003
2. Аникина Б.А. Логистика: учеб. 3-е издание, М.: Инфра-М, 2008,
3. Афонин А.М., Царегородцев Ю.Н., Петрова А.М. Промышленная логистика М.:Академия 2006 Логистика в торговли

**Дополнительные источники:**

1. Миротина Л.Б. Основы логистики, М.: ИНФРА-М 2009
2. Николайчук В.Е. Логистика в сфере распределения. СПб.: Питер.2008
3. Родионова В.Н. Логистика : конспект лекций. М.: ИНФРА-М,2009
4. Чудаков А.Д. Логистика: учеб.М: РДЛ,2010

**Журналы:**

* 1. "Интегрированная логистика", ВИНИТИ.
  2. "Логистика", ООО "Тара и упаковка".
  3. "Современный склад", ООО "КИА центр".
  4. "Логинфо", ООО "КИА центр".

**Интернет ресурсы:**

[**http://learnlogistic.ru/**](http://learnlogistic.ru/) - Учебно-методический проект

<http://www.logist.ru/> [Клуб логистов. Логистика для профессионалов.](http://www.logist.ru/)

<http://www.logistic.ru/> [Информационный портал по логистике, транспорту и таможне](http://www.logistic.ru/)

# 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

# 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой**

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла; эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

# 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | ***Формы и методы контроля и оценки*** |
| Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов | Оценка эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем; | Текущий контроль в форме:  .  Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.  Комплексный экзамен по модулю.  Отчет по производственной практике  Защита курсового проекта*.* |
| Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок. | - производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; |
| Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки | * выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов   - анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности; |
| Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом. | - разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | ***Формы и методы контроля и оценки*** |
| Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | * демонстрация интереса к будущей профессии | Анализ результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | * выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности; * оценка эффективности и качества выполнения; |
| Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | * решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области планирование логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности; |
| Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | * эффективный поиск необходимой информации; * использование различных источников, включая электронные |
| Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | * работа с различными прикладными программами |
| Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | * взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения |
| Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий | * самоанализ и коррекция результатов собственной работы |