

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Марий Эл  
«Строительно-промышленный колледж»

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующая учебной частью

\_\_\_\_\_ /А.А.Гарифуллина/

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

***ОП.09 ЛОГИСТИКА***

Специальность

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Программа подготовки углубленная

Форма обучения

**очная и заочная**

## Волжск

Программа учебной дисциплины разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности *08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г № 2
- примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования, разработанной на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация-разработчик: ГБПОУ Республики Марий Эл  
«Строительно-промышленный колледж»

Разработчики: Педина Наталия Витальевна, преподаватель высшей квалификационной категории,

Рецензенты:

Родионов А.В., директор ООО «СтандартСтройСервис»

Виноградов П.Н., мастер производственного обучения

Рассмотрено цикловой методической комиссией преподавателей и мастеров п/о строительного отделения ГБПОУ Республики Марий Эл «Строительно-промышленный колледж»

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.09 ЛОГИСТИКА»**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Логистика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина «Логистика» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

### **1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
<b>ОК1</b>	распознавать логистическую задачу в профессиональном контексте; определять этапы решения логистической задачи ; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения логистической задачи; составить план действия; определить необходимые ресурсы	основных источников информации ресурсов для решения логистических задач, структуру плана для решения логистических задач; порядка оценки результатов решения логистических задач
<b>ОК2</b>	определять задачи для поиска информации по поставщикам материальных ресурсов; определять необходимые источники информации; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска поставщиков	Номенклатуры информационных источников материальных ресурсов с привязкой к поставщикам, приемов структурирования информации; формата оформления результатов поиска информации по поставщикам
<b>ОК3</b>	применять современную научную профессиональную терминологию	современной научной и профессиональной терминологии в логистике
<b>ОК 05</b>	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	правила оформления документов и построения устных сообщений
<b>ОК11</b>	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи при управлении сервисными потоками во внутренней и внешней среде промышленного предприятия	сервисных потоков во внутренней и внешней среде промышленного предприятия

<b>ПК 05.1 ПК 05.2</b>	осуществлять классификацию материальных потоков и логистических операций, применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков	целей, задач, функций и методов логистики, логистических цепей и схем, видов материальных потоков
<b>ПК.06.1 ПК.06.0 2</b>	управлять логистическими процессами организации	современных складских технологий, логистических процессов, контроля и управления в логистике; закупочной и коммерческой логистики
<b>ЛР 1</b>	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	
<b>ЛР 2</b>	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	
<b>ЛР 4</b>	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	
<b>ЛР 5</b>	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	
<b>ЛР 14</b>	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	

<b>ЛР 16</b>	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	
--------------	---	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы</b>	36
в том числе:	
теоретическое обучение	12
практические занятия	18
<i>Самостоятельная работа</i> <sup>49</sup>	4
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>

## 2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Тема 1. Цели и задачи, функции и методы логистики	Содержание учебного материала	4	ОК1,ОК2,ОК3, ОК5, ПК 05.1 ПК .05.2 ЛР 1, 4, 14, 16
	1. Необходимость и возможность применения логистики. Краткий исторический очерк развития логистики. Логистика: понятие, цели, задачи. Принципы логистики: системность, конкретность, научность, конструктивность, комплексность, адаптивность. Правила логистики. Экономический эффект от использования логистики. Основной объект управления в логистике - материальные потоки: понятие, классификация, характеристики, единицы измерения. Назначение, классификация методов логистики. Классический и системный подход к организации материального потока, определение, основные принципы. Моделирование в логистике. Экспертные системы в логистике.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	2	
	Практическое занятие №1. Разработка организации складских процессов с использованием метода Парето	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	-	
Тема №.2 Логистические цепи и схемы	Содержание учебного материала	2	ОК1,ОК2,ОК3, ЛР 1
	1.Понятие, назначение, виды логистических систем. Логистические каналы: понятие ,		

	назначение, виды. Понятие логистических цепей. Логистические цепи, упорядоченные по материальным потокам и информационным потокам. Взаимодействия и издержки в логистических цепях. Понятие логистических схем		ОК5, ОК11, ПК 05.1 ПК .05.2
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Подготовить сообщение по теме «Маркетинговые аспекты логистики»	2	
<b>Тема №3 Современные складские технологии, логистические процессы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК1,ОК2,ОК3, ОК5, ПК.06.1 ПК.06.02 ЛР 16
	1.Логистический процесс на складе. Склад товародвижения. Определение оптимального количества складов и их полезной площади в зоне обслуживания. Организация складских процессов с элементами логистики. Принципиальная схема материальных потоков на складах. Размещение товаров на складе. Отборка и отпуск заказов со склада. Современные складские технологии.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	2	
	Практическое занятие № 2. Разработка логистических цепей и схем, обеспечивающих рациональную организацию материальных потоков	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема №4 Контроль и управление в логистике</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК1,ОК2,ОК3, ОК5, ПК.06.1 ПК.06.02 ЛР 4
	Материальные запасы: понятие, причины создания, виды. Определение оптимального размера заказываемой партии. Сокращение запасов. Системы контроля состояния запасов. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики. Дифференцированный подход к управлению запасами товаров	<b>6</b>	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	Практическое занятие№3. Решение ситуационные задач по управлению товарными запасами, размещению товарных запасов	4	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	

<b>Тема №5</b>  <b>Закупочная и коммерческая логистика, функциональные области логистики</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК1,ОК2,ОК3,
	Классификация функциональных областей логистики. Характеристика и взаимосвязь функциональных областей логистики. Сущность и задачи закупочной, коммерческой логистики Логистические принципы построения отношений с поставщиками. Логистическая технология поставок. Задача выбора поставщика в логистике. Традиционная и логистическая концепции организации производства.	<b>6</b>	ОК5, ОК11, ПК 05.1. ПК .05.2
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	ЛР4, ЛР 5
	Практическое занятие № 4. Принятие решения о целесообразности закупки у территориально удаленного поставщика на основе анализа полной стоимости	2	
	Практическое занятие № 5. Оценка поставщиков по результатам работы и принятие решения о продлении договорных отношений с одним из них.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема №6</b>  <b>Распределительная . транспортная и информационная логистика</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК1,ОК2,ОК3,
	Логистический сервис и его влияние на конкурентоспособность компании. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и реализации. Каналы распределения и товародвижения. Логистическое посредничество, целесообразность использования услуг посредника. Распределительная логистика и маркетинг. Логистический сервис: понятие, влияние на формирование конкурентоспособности компании. Последовательность действий по системе логистического сервиса на торговом предприятии.	<b>8</b>	ОК5, ОК11, ПК 05.1. ПК .05.2 ЛР 1,ЛР 14
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	Практическое занятие №6. Составление маршрутов и графиков доставки товаров автомобильным транспортом	2	
	Практическое занятие №7. Принятие логистического решения по выбору поставщика	2	

	Практическая работа №8. Принятие логистического решения по выбору перевозчика и места расположения торгового предприятия	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> <b>Подготовить сообщение по теме : «Управление рисками, страхование грузов, процедура осмотра и предъявления претензий»</b>	2	
<b>Промежуточная аттестация</b>		2	
<b>Всего:</b>		<b>36</b>	

## **2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «*Логистики и складского хозяйства*,

оснащенный оборудованием: - столы, стулья, доска, комплект бланков ; техническими средствами обучения: компьютеры, принтер, сканер, программное обеспечение общего и профессионального назначения.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

#### **3.2.1. Печатные издания**

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений.— М.: Информационно-внедренческий центр "Маркетинг", 2014. — 472 с.
2. Логистика: учеб. пособие / Аникин Б.А. [и др.]; под ред. Аникина Б.А., Родкиной Т.А. - ТК Велби, изд-во Проспект2014. - 408 с.
3. Основы логистики: Учебник для вузов / Под ред. В. Щербакова. СПб.: Питер, 2014. - 432 с.
4. Сергеев В.И., Григорьев М.Н., Уваров С.А. Логистика: информационные системы и технологии: Учебно.-практическое. пособие.- М.: Альфа-Пресс, 2014.- 607 с.

#### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. А Логистика - научный информационный бизнес-портал [Электронный ресурс]- [www.alogistica.ru](http://www.alogistica.ru)
  2. Логистический портал [Электронный ресурс]- [www.lobanov-logist.ru](http://www.lobanov-logist.ru)
  3. Логинфо - журнал о логистике в бизнесе портал [Электронный ресурс]- [www.loginfo.ru](http://www.loginfo.ru)
  4. Логистика в российском бизнесе, практика применения инновационных логистических технологий [Электронный ресурс]- [www.logistics.ru](http://www.logistics.ru)
- бЛогист .РУ - Сообщество специалистов по логистике и управлению цепями поставок [Электронный ресурс]- [www.logist.ru](http://www.logist.ru)
- 7 "Логистик&система" - журнал о логистике. [Электронный ресурс]- [www.logistpro.ru](http://www.logistpro.ru)

#### **3.2.3. Дополнительные источники**

Методические рекомендации по выполнению практических работ  
Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<b>Знания :</b> основных источников информации ресурсов для решения	Демонстрация знаний основных источников информации ресурсов для	Оценка результатов выполнения практических работ
логистических задач;	решения логистических задач;	
структуры плана для решения логистических задач;	Правильность выполнения структуры плана при решении логистических задач	Оценка результатов выполнения практических работ
порядка оценки результатов решения логистических задач;	Правильность порядка оценки результатов решения логистических задач	Оценка результатов выполнения практических работ
номенклатуры информационных источников материальных ресурсов с привязкой к поставщикам;	Демонстрация номенклатуры информационных источников материальных ресурсов с привязкой к поставщикам при решении логистических задач	Оценка результатов выполнения практических работ
приемов структурирования информации;	Правильность приемов структурирования информации при решении логистических задач	Оценка результатов выполнения практических работ
формата оформления результатов поиска информации по поставщикам;	Правильность и полнота формата оформления результатов поиска информации по поставщикам	Оценка результатов выполнения практических работ
современной научной и профессиональной терминологии в логистике;	Демонстрация знаний современной научной и профессиональной терминологии в логистике	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения учебной дисциплины
правил оформления документов и построения устных сообщений;	Демонстрация знаний правил оформления документов и построения устных сообщений	Оценка результатов выполнения практических работ и устных сообщений
сервисных потоков во внутренней и внешней среде промышленного предприятия	Демонстрация знаний сервисных потоков во внутренней и внешней среде промышленного предприятия	Тестирование

целей, задач, функций и методов логистики	Демонстрация знаний целей, задач, функций и методов логистики	Тестирование Оценка результатов выполнения практических работ и устных сообщений
логистических цепей и схем	Демонстрация знаний логистических цепей и схем	Оценка результатов выполнения практических работ
видов материальных потоков	Демонстрация знаний видов материальных потоков	Тестирование
современных складских технологий,	Демонстрация знаний	Тестирование

логистических процессов, контроля и управления в логистике	современных складских технологий, логистических процессов, контроля и управления в логистике	Оценка результатов выполнения практических работ и устных сообщений
закупочной и коммерческой логистики	Демонстрация знаний закупочной и коммерческой логистики	Тестирование
<b>Уметь :</b> распознавать логистическую задачу в профессиональном контексте;	Правильность и скорость распознавания логистической задачи в профессиональном контексте	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения учебной дисциплины
определять этапы решения логистической задачи ;	Правильность, обоснованность и скорость определения этапов решения логистической задачи	Оценка результатов выполнения практических работ
выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения логистической задачи;	Результативность информационного поиска для решения логистической задачи	Оценка результатов выполнения практических работ
составить план действия;	Полнота, обоснованность составленного плана действий при решении логистических задач	Оценка результатов выполнения практических работ
определить необходимые ресурсы	Полнота, обоснованность определения необходимых ресурсов при решении логистических задач	Оценка результатов выполнения практических работ
определять задачи для поиска информации по поставщикам материальных ресурсов ;	Адекватность поставленных задач для поиска информации по поставщикам материальных ресурсов	Оценка результатов выполнения практических работ

определять необходимые источники информации;	Обоснованность отбора необходимых источников информации для решения логистических задач	Оценка результатов выполнения практических работ, устных сообщений
структурировать получаемую информацию;	Правильность структурирования получаемой информации	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения учебной дисциплины
выделять наиболее значимое в перечне информации;	Правильность и обоснованность выделения наиболее значимого в перечне информации	Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения учебной дисциплины
оценивать практическую значимость результатов поиска	Аргументированность оценки практической	Оценка результатов выполнения практических

	значимости результатов поиска	работ, устных сообщений
оформлять результаты поиска поставщиков	Правильность оформления результаты поиска поставщиков	Оценка результатов выполнения практических работ
применять современную научную профессиональную терминологию	Правильность и обоснованность применения современной научной профессиональной терминологии в устных сообщениях, практических работах	Оценка результатов выполнения практических работ, устных сообщений
грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	Грамотность изложения своих мыслей и оформления документов по логистике на государственном языке	Оценка результатов выполнения практических работ, устных сообщений
выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи при управлении сервисными потоками во внутренней и внешней среде промышленного предприятия	Аргументированность определения достоинства и недостатков коммерческой идеи при управлении сервисными потоками во внутренней и внешней среде промышленного предприятия	Оценка результатов выполнения практических работ, устных сообщений
осуществлять классификацию материальных потоков и логистических операций	Правильность распределения по классификации материальных потоков и логистических операций	Тестирование Оценка результатов выполнения практических работ

применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков	Обоснованность применения логистических цепей и схем, обеспечивающих рациональную организацию материальных потоков	Оценка результатов выполнения практических работ
управлять логистическими процессами организации	Правильность и обоснованность выбора управления логистическими процессами организации	Оценка результатов выполнения практических работ, устных сообщений