

областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенций»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками

Специальность **38.02.03** Операционная деятельность в логистике


Базовая подготовка

Ульяновск
2018

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике базовой подготовки (приказ Минобрнауки России №834 от 28 июля 2014 года)

РЕКОМЕНДОВАНА


на заседании ЦМК права и экономики
Председатель ЦМК


_____ Л.Л. Лиликина
подпись

Протокол №4 от «14» ноября 2018г..

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-методической работе


_____ Л.Н. Подкладкина
подпись

«15» ноября 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-производственной работе


_____ Е.В. Игнатова
подпись

«15» ноября 2018г.

ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК: ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж – МЦК»

РАЗРАБОТЧИК: Прямова Ю.В., преподаватель первой квалификационной категории
ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	22

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО базовой подготовки 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при освоении рабочей профессии Операционный логист

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

ПО 1 оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;

ПО 2 осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов; проведения расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами;

уметь:

У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы

У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике;

знать:

З1 показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

З2 значение издержек и способы анализа логистической системы;

З3 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;

З4 этапы стратегического планирования логистической системы;

З5 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего –	354 часа,	в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося –	282 часа,	включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –	188 часов;	
самостоятельной работы обучающегося –	94 часа;	
учебную практику -	36 часов;	
производственную практику –	36 часов.	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: **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.	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.
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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности),
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1 - 3.2	Раздел 1. Проектирование логистических систем	138	92	30	10	46		18	18
ПК 3.3 - 3.4	Раздел 2. Оценка капиталобразующих инвестиций в логистической системе	144	96	36	10	48		18	18
	Учебная практика								36
	Производственная практика (по профилю специальности).								
	Всего:	282	188	66	20	94		36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1 ПМ.03 Проектирование логистических систем			
МДК 03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)		138	
Тема 1.1. Логистические системы в рыночной экономике	Уметь: У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы Знать: З1 показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;		
	Содержание	8	2
	1.1.1. Понятия, основные черты и свойства логистических систем	2	
	1.1.2. Ресурсы логистики и основы их рационального использования	2	
	1.1.3. Первичные и производственные материальные ресурсы	2	
	1.1.4. Влияние экономических характеристик и логистических систем на конкурентоспособность	2	
	Практические занятия – не предусмотрено		
Внеаудиторная самостоятельная работа Подготовка сообщения и презентации по теме: «Внедрение ресурсосберегающих технологий в логистических системах»		8	

Тема 1.2. Показатели эффективности функционирования логистической системы	Уметь: У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы			
	Знать: З1 показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; З3 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;			
	Содержание		12	2
	1.2.1.	Статическая и динамическая эффективность логистической системы	2	
	1.2.2.	Методы, факторы и стандарты оценки эффективности логистической системы	2	
	1.2.3.	Характеристики состояния логистики	2	
	1.2.4.	Ключевые показатели результативности логистической деятельности	2	
	1.2.5.	Обобщающие и удельные показатели эффективности функционирования логистических систем	2	
	1.2.6.	Возможности повышения эффективности логистических систем	2	
	Практические занятия		6	
	ПЗ 1	Анализ логистической системы предприятия	2	
ПЗ 2	Расчет показателей эффективности логистических систем	2		
ПЗ 3	Оптимизация календарного плана по критериям равномерности использования ресурсов	2		
Внеаудиторная самостоятельная работа Построение схемы управления материальными потоками Подготовка презентации и выступление по теме: «Логистические системы и их эффективность»		8		
Тема 1.3. Логистические издержки и способы анализа логистической системы	Уметь: У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы Знать: З1 показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; З2 значение издержек и способы анализа логистической системы; З3 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;			

	Содержание	16	
	1.3.1. Проблемы и особенности учета логистических издержек	1	2
	1.3.2. Требования к системам учета издержек в логистике	1	
	1.3.3. Виды и источники возникновения логистических издержек	2	
	1.3.4. Классификация логистических затрат по различным критериям	2	
	1.3.5. Трансакционные издержки в логистических системах	1	
	1.3.6. Пути оптимизации логистических издержек в цепочках ценностей	1	
	1.3.7. Суть, задачи и принципы анализа логистической системы	2	
	1.3.8. Порядок исследования логистической системы	2	
	1.3.9. Случаи возникновения потребности в анализе логистических систем	2	
	1.3.10. Виды, методы и этапы логистического анализа	2	
	Практические занятия	10	
	ПЗ 4 Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы	2	
	ПЗ 5 Анализ затрат по видам деятельности (АВС)	2	
	ПЗ 6 Анализ смет расходов на обслуживание производства и управления	2	
	ПЗ 7 Разработка рабочего плана проведения функционально-стоимостного анализа логистических издержек	4	
	Внеаудиторная самостоятельная работа Выполнение расчетно-графического задания «Формирование групп логистических издержек для анализа». Выполнение расчетно-графического задания «Анализ издержек «узких мест» в логистической цепи»». Выполнение расчетно-аналитического задания «Анализ факторов снижения затрат» Составление отчета об уровне логистических издержек и сервиса Разработка схемы документирования затрат на услугу»	8	
Тема 1.4. Стратегическое планирование логистической системы	Уметь: У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы Знать: З3 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; З4 этапы стратегического планирования логистической системы;		

	Содержание:	10	2
	1.4.1. Планирование логистической деятельности	2	
	1.4.2. Классификация видов планирования в логистике	2	
	1.4.3. Понятие и значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы	1	
	1.4.4. Взаимосвязь логистической и корпоративной логистической стратегий	1	
	1.4.5. Типы логистических стратегий	2	
	1.4.6. Этапы стратегического планирования	2	
	Практические занятия:	6	
	ПЗ 8 Разработка логистической стратегии предприятия	6	
	Внеаудиторная самостоятельная работа Составление интеллектуальной карты по теме (на основе лекционного материала). Изучение ГОСТ Р 52107-2013 Национальный стандарт Российской Федерации Составление таблицы: «Классификация и определение показателей логистической системы предприятия»	8	
Тема 1.5 Значение издержек и способы анализа логистической системы	Уметь: У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы Знать: З1 значение издержек и способы анализа логистической системы; З3 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;		
	Содержание:	6	
	1.5.1 Явные (расчетные) издержки	1	2
	1.5.2 Альтернативные (вмененные) издержки предприятия	1	
	1.5.3 Методы управления затратами	2	
	1.5.4 Общие издержки цепи поставок	2	
	Практические занятия:	8	
	ПЗ 9 Расчет затрат на закупку материальных ресурсов	2	
	ПЗ 10 Расчет общих затрат на содержание запасов	2	
	ПЗ 11 Расчет производственных трудозатрат и накладных расходов в управлении запасами	4	
	Внеаудиторная самостоятельная работа Эссе на тему «Внедрение ресурсосберегающих технологий в логистических системах: миф или реальность?»	6	

	Составление презентации на тему: «Материальные потоки ресурсов в логистической системе».		
РАЗДЕЛ 2 ПМ.03 Оценка капиталообразующих инвестиций в логистической системе			
МДК 03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе			
Тема 2.1. Инвестиционное проектирование	Уметь: У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике; Знать: 34 этапы стратегического планирования логистической системы; 35 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.		
	Содержание	8	
	2.1.1. Сущность, структура и экономическое значение капитальных вложений (инвестиций)	2	2
	2.1.2. Виды инвестиционных проектов	2	
	2.1.3. Стадии разработки и анализа проектов	2	
	2.1.4. Анализ рисков	2	
	Практические занятия – не предусмотрено		
Внеаудиторная самостоятельная работа Составление технологической карты на тему: «Инвестиционный анализ в логистической системе: основные этапы и их характеристика»	8		
Тема 2.2. Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования	Уметь: У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике; Знать: 34 этапы стратегического планирования логистической системы; 35 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.		
	Содержание	10	2

	2.2.1.	Общая схема инвестиционного анализа	4	
	2.2.2.	Структура и характеристика необходимых инвестиций	2	
	2.2.3.	Источник финансирования инвестиций	2	
	2.2.4.	Влияние инфляции при определении настоящей и будущей стоимости проекта	2	
	Практические занятия – не предусмотрены			
	Внеаудиторная самостоятельная работа Подготовка презентации на тему: «Капитальные вложения в логистической системе»		10	
Тема 2.3. Осуществление альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений	Уметь: У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике;			
	Знать: 34 этапы стратегического планирования логистической системы; 35 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.			
	Содержание		8	
	1.3.1.	Основные показатели оценки эффективности инвестиционных проектов	4	2
	1.3.2.	Окупаемость проекта	4	
	Практические занятия		12	
	ПЗ 12	Расчет простых процентов	2	
	ПЗ 13	Расчет сложных процентов	2	
	ПЗ 14	Расчет показателей оценки эффективности инвестиционных проектов	2	
	ПЗ 15	Сравнение альтернативных возможностей вложения денежных средств с помощью техники дисконтирования и наращения	4	
	ПЗ 16	Определение настоящей и будущей стоимости денег, корректировка наращенной стоимости с учетом инфляции	2	
Внеаудиторная самостоятельная работа Подготовка эссе на тему «Жизненный цикл инвестиционного проекта»		10		
Тема 2.4. Определение капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации	Уметь: У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике;			
	Знать: 34 этапы стратегического планирования логистической системы; 35 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.			
Содержание:		10		

логистических систем	2.4.1.	Логистическая технология обслуживания производства	2	2	
	2.4.2.	Оценка эффективности проекта	2		
	2.4.3.	Прогноз прибыли от реализации инвестиционного проекта	2		
	2.4.4.	Анализ и оценка риска инвестиционных проектов	4		
	Практические занятия:			10	
	ПЗ 17	Разработка логистической стратегии предприятия	4		
	ПЗ 18	Определение стоимости собственного капитала	2		
	ПЗ 19	Определение стоимости заемного капитала	2		
	ПЗ 20	Расчет срока окупаемости инвестиционного проекта	2		
	Внеаудиторная самостоятельная работа Подготовить доклад по теме: Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости, в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем.			10	
Тема 2.5. Методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием	Уметь: У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике;				
	Знать: 34 этапы стратегического планирования логистической системы; 35 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием				
	Содержание:			14	
	2.5.1	Изучение конъюнктуры рынка и определение стратегических целей системы распределения	4	2	
	2.5.2	Расчет прогнозируемой величины материального потока, проходящего через систему распределения	2		
	2.5.3	Прогноз необходимой величины запасов по системе в целом и на отдельных участках материалопроводящей цепи	2		
	2.5.4	Транспортная сеть региона обслуживания, схема материальных потоков в пределах системы распределения	2		
	2.5.5	Разработка вариантов построения систем распределения	2		
	2.5.6	Оценка логистических издержек	2		
	Практические занятия:			14	
	ПЗ 21	Расчет внутренней нормы доходности	2		
	ПЗ 22	Определение дисконтированного периода окупаемости	2		

	ПЗ 23	Определение чистого приведенного дохода	2	
	ПЗ 24	Определение чистого приведенного дохода с учетом влияния инфляции	2	
	ПЗ 25	Оценка значения внутренней нормы доходности инвестиций	2	
	ПЗ 26	Расчет рентабельности инвестиций	2	
	ПЗ 27	Выбор наилучшего варианта инвестирования	2	
	Внеаудиторная самостоятельная работа Аннотирование научной статьи: «Инвестиционная политика предприятия: восемь основных этапов»//И.А. Бланк		10	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту) Тематика курсовых работ (проектов)				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Показатели эффективности функционирования логистических систем и операций (на примере...) 2. Оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов (на примере...) 3. Проектирование логистических систем 4. Оптимизация складских операций (на примере...) 5. Материальные потоки и логистические операции 6. Современные средства упаковки и пакетирования в логистических системах 7. Методы управления затратами (на примере...) 8. Анализ и оценка риска инвестиционного проекта 9. Оптимизация ресурсов при транспортировке грузов (на примере...) 10. Повышение эффективности ресурсов организации в сфере логистики (на примере...). 11. Оптимизация ресурсов организации, связанных с управлением материальными и нематериальными потоками. 12. Рационализация управления логистическими процессами в закупках (на примере...). 13. Анализ структуры логистических издержек предприятия 14. Анализ эффективности логистического подхода в организации 15. Запасы и складирование в транспортной логистике 16. Логистика в отечественной и зарубежной практике менеджмента: современное состояние и перспективы развития 17. Логистика материальных потоков и ее совершенствование на предприятии 18. Логистика производственных процессов на предприятии: совершенствование и взаимосвязка в пространстве и времени 19. Логистические основы организации крупных производственных комплексов 20. Логистические процедуры при организации транспортировки 21. Логистический персонал на современном предприятии 22. Логистический подход к организации доставки и выбору перевозчика 23. Организация и управление процессом перемещения и хранения грузов на складах организации 		20	

24. Повышение конкурентоспособности предприятия на основе совершенствования логистической системы		
25. Проблемы логистики на современном этапе развития		
Учебная практика		
Виды работ Раздел 1	18	
1. Расчет показателей эффективности логистических систем		
2. Разработка логистической стратегии предприятия		
3. Расчет общих издержек цепи поставок		
Виды работ Раздел 2	18	
1. Проектирование и выбор инвестиционного проекта		
2. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций		
3. Расчет внутренней нормы прибыльности		
Производственная практика		
Виды работ Раздел 1	18	
1. Разработка отдельных параметров логистической системы на основе стратегического планирования		
2. Оптимизация ресурсов в закупках (снабжении) деятельности		
3. Оптимизация ресурсов в производстве		
4. Оптимизация ресурсов в сбытовой (распределительной) деятельности		
5. Оптимизация ресурсов при транспортировке грузов		
6. Оптимизация ресурсов в складских процессах		
Виды работ Раздел 2	18	
1. Определение масштабов необходимых капиталовложений для оптимизации ресурсов организации		
2. Оценка основных параметров инвестиционных проектов		
3. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта		
4. Определение отдачи и срока окупаемости капиталовложений		
5. Разработка плана финансовых результатов и оценка инвестиционных проектов		
6. Альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Бухгалтерского учета, налогов и аудита» и лаборатории «Учебная бухгалтерия»:

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- Учебные столы и стулья.
- Учебная доска.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Бухгалтерский учет налогов и аудита»:

- рабочие столы и стулья для обучающихся;
 - рабочий стол и стулья для преподавателя;
 - доска классная;
 - наглядные пособия по ПМ 03;
 - комплект учебно-методической документации.
- калькуляторы для расчетов

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Учебная бухгалтерия»:

- компьютеры,
 - принтер,
 - сканер;
 - программное обеспечение «Налогоплательщик»
- «Консультант +» по направлению «Экономика и бухгалтерский учет»;
- комплект учебно – методической документации для реализации образовательного процесса специальности «Экономика и бухгалтерский учет»

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

1. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика : учебник и практикум для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9992-1.
2. Логистика : учебник для СПО / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9475-9.
3. Логистика и управление цепями поставок : учебник для СПО / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8611-2.
4. Мельников, В. П. Логистика : учебник для СПО / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общ. ред. В. П. Мельникова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02489-0.
5. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для СПО / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6236-9.
6. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум : учебное пособие для СПО / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7.
7. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для СПО / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04119-4.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для СПО / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач, С. А. Уваров. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2.
2. Управление цепями поставок: учебник для СПО / В. В. Щербаков [и др.] ; под ред. В. В. Щербакова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 209 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9474-2.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:

1. Сайт о логистике <http://logistic-forum.lv/>
2. Северо-западное отделение международной логистики <http://www.nwlog.ru/>
3. Логистика. Формулы, расчеты, определения <http://www.xcomp.biz/>
4. Логистический портал <http://www.lobanov-logist.ru/> 5. Портал "Логистика" для профессионалов в логистике и управлении цепями поставок <http://www.logistics.ru/>
6. Ассоциация международных автомобильных перевозок <http://www.asmap.ru/>
7. Прикладная логистика <http://www.cals.ru/>
8. Информация о грузоперевозках <http://www.cargo.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа профессионального модуля «Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками» реализуется в течение 5-6 семестров последнего курса обучения. Освоение данного модуля предшествуют дисциплины из общего гуманитарного и социально – экономического, математического и естественно - научного, профессионального циклов, таких как: «Математика», «Статистика», «Информационные технологии профессиональной деятельности», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Бухгалтерский учет», «Экономика организации» и профессионального модуля ПМ 02.

В процессе обучения студентов основными формами являются: аудиторные занятия, включающие лекции и практические занятия, а также самостоятельная работа обучающегося. Тематика лекций и практических занятий соответствует содержанию программы профессионального модуля.

Для успешного освоения профессионального модуля «Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками» каждый студент обеспечивается учебно – методическими материалами (методическими планами семинаров и практических занятий, учебно-методической литературы, типовыми тестовыми заданиями, ситуационными задачами, заданиями и рекомендациями по самостоятельной работе).

Лекции формируют у студентов системные представления об изучаемых разделах профессионального модуля, обеспечивают освоение ими основных дидактических единиц, готовность к восприятию профессиональных технологий и инноваций, а также способствуют развитию интеллектуальных способностей.

Практические занятия обеспечивают приобретение и закрепление необходимых навыков и умений, формирование профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

Самостоятельная работа студентов проводится внеаудиторных часов, составляет ½ от общей трудоемкости междисциплинарного комплекса. Самостоятельная работа включает в себя работу с литературой, подготовку рефератов по выбранной теме, проведение исследований, обработку практических умений и способствует развитию познавательной активности, творческого мышления обучающихся, прививает навыки самостоятельного поиска информации, а также формирует способность и готовность к

самосовершенствованию, самореализации и творческой адаптации, формированию общих компетенций.

Оценка теоретических и практических знаний студентов осуществляется с помощью тестового контроля, решения ситуационных задач, оценки практических умений, в конце изучения профессионального модуля проводится экзамен, кроме того, материалы профессионального модуля «Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками», включаются в государственную (итоговую) аттестацию по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Учебная практика проводится в конце изучения модуля. Производственная практика (по профилю специальности) проводится по изучению модуля. Базами производственной практики являются предприятия и организации, с которыми техникум заключает договор о взаимном сотрудничестве. Основными условиями прохождения производственной практики в данных предприятиях и организациях являются наличие квалифицированного персонала, оснащенность современным технологическим оборудованием.

Практика по профилю специальности проводится под руководством преподавателей и специалистов предприятий – базы практики. Руководитель от техникума назначается приказом директора из числа преподавателей специальных дисциплин. В обязанности преподавателя – руководителя практики входит: контроль выполнения программы практики, оказание методической и практической помощи студентам при обработке практических заданий.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): Наличие высшего экономического образования, соответствующего профилю модуля «Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками».

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
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы; 2. Применение методов оценки капитальных вложений на практике; 3. Расчет показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; 	Экспертная оценка выполнения задания на производственной практике.
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).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы 2. Использование теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; 3. Выбор стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; 4. этапы стратегического планирования логистической системы; 	Экспертная оценка выполнения задания на производственной практике.
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет и анализ логистических издержек; 2. Понимание значения издержек и способов анализа логистической системы; 	Экспертная оценка выполнения задания на производственной практике.
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов. 2. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов. 3. Использование методов оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием. 	Экспертная оценка выполнения задания на производственной 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
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-демонстрировать интерес к будущей профессии	-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-осуществлять выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области бухгалтерского учета -проводить оценку правильности ведения учета	-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи в области бухгалтерского учета и осуществлять контроль за производственно-хозяйственной деятельностью предприятия по подразделениям и отраслям	-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-осуществлять поиск необходимой информации в области бухгалтерского учета и налогообложения с использованием нормативных документов и программ «Консультант Плюс», а также проф. журналов «Главный бухгалтер» и «Профессиональный бухгалтер»	-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	-использовать информационно-коммуникационные технологии в процессе обучения	-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>-осуществлять взаимодействие с обучающимися, преподавателями, руководителями практики от предприятий в ходе обучения</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.</p>	<p>-проводить самоанализ и коррекцию результатов собственной работы</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>-организовать самостоятельную работу при изучении профессионального модуля</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>-проводить анализ изменений происходящих в области организации бух.учета и налогообложения</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы экзамен.</p>