

Приложение ППССЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
2022-2023 уч.г.: Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 02 Управление логистическими
процессами в закупках, производстве и распределении

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ 02 Управление
ЛОГИСТИЧЕСКИМИ
процессами в закупках,
производстве и
распределении**

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

г. Алексеевка
2022

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике с учетом профессионального стандарта Специалист по логистике на транспорте», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 года №616н.

Разработчики:

М.П. Будник, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

Т.Н. Лозовская, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

Ю.В. Кузнецова, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	32

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.

ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

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

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

иметь практический опыт:

- управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- осуществления нормирования товарных запасов;
- проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;
- произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей; зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;

- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приёмки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;
- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;
- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов; разработки маршрутов следования;
- организации терминальных перевозок;
- оптимизации транспортных расходов.

уметь:

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

знать:

- понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
- последствия избыточного накопления запасов;
- механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами;
- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
- базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; методы регулирования запасов;
- основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;

- принципы выбора формы собственности склада;
- основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- классификацию производственных процессов;
- принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем; значение и преимущества логистической концепции организации производства; принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
- механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
- понятие и задачи транспортной логистики;
- классификацию транспорта;
- значение транспортных тарифов;
- организационные принципы транспортировки;
- стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

Перечень знаний и умений в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по логистике на транспорте», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 года №616н, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:

- 1) правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов
- 2) работать с различными видами транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов
- 3) оформлять документы в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов
- 4) правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта
- 5) перечень документов, необходимых для организации перевозки
- 6) правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов

Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со спецификацией стандарта компетенции Ворлдскиллс Экспедирование грузов, которые актуализируются при изучении профессионального модуля:

- 1) знать и понимать: политику и положение организации по отношению к типу заказчика и товаров;
- 2) знать и понимать: принципы, лежащие в основе стратегий и методов

маркетинга и рекламной деятельности;

2) уметь: подготовить заказчика к связанным рискам и неизвестности, где это применимо.

1.3. Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы

ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

ЛР 2. 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.

ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:

Всего – 468 часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 360 часов, из них в форме практической подготовки – 360 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 216 часов, в том числе практические занятия – 128 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 70 часов; консультаций – 38 часов;

учебной практики – 72 часа; производственной практики (по профилю специальности) – 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности - Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении, в том числе общие компетенции (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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.
ПК 2.1.	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
ПК 2.2.	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3.	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4.	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций, коды личностных результатов	Наименование разделов профессионального модуля	Объем профессионального модуля, ак. час										
		Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем									Самостоятельная работа обучающегося	
		Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В т.ч. в форме практи. подготовки	Обучение по МДК				Практика		Консультации		
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия в форме практической подготовки, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	Производственная, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 2.1 – 2.4 ЛР 2,3,4,7	МДК 02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	96	64	64	36	6				*	6	26
ПК 2.1 – 2.4 ЛР 1, 2,3,4,	МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	102	68	68	36	6					18	16
ПК 2.1 – 2.4 ЛР 3,4,7,10	МДК 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на	126	84	84	56	24					14	28

	хранение товарных запасов										
ПК 2.1 – 2.4 ЛР 1, 2,3,4,	УП. 02.01 Учебная практика	72	72					72			
ПК 2.1 – 2.4 ЛР 1, 2,3,4,	ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	72	72						72		
	Всего:	324	*	216	128		20	36	36	38	70

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
МДК 02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении		
Раздел 1. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении		
Тема 1.1. Организация управления логистическими процессами.	Содержание	2
	1 Содержание и задачи управления логистикой. Функции логистического управления.	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки	*/*
	Контрольные работы	*
Тема 1.2. Организационные структуры логистического управления	Содержание	6
	1 Структуры логистического управления. Преимущества и недостатки.	2
	Лабораторные работы	*

	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Организация логистического управления. 2. Организация логистического управления.	4
	Контрольные работы	*
Тема 1.3. Управление запасами в логистических системах	Содержание	2
	1 Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов.	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:	*/*
	Контрольные работы	*
Тема 1.4. Системы контроля состояния запасов	Содержание	10
	1 Контроль состояния запасов: понятие. Классификация систем контроля состояния запасов.	4
	2 Организация и управление запасами на предприятии.	
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки: 1. Расчет потребности в материальных запасах для производства продукции. 2. Расчет необходимого размера среднего запаса товаров на складе. 3. Оценка рациональности структуры запасов.	6
	Контрольные работы	*
Тема 1.5. Управление логистическими процессами в закупках.	Содержание	8
	1 Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе.	4
	2 Понятие, роль и механизм закупочной логистики. Цели и задачи закупочной логистики.	
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки: 1. Организация снабжения производственных подразделений материалами 2. Расчет потребности в материально-технических ресурсах	4
	Контрольные работы	*
Тема 1.6. Организация работы с поставщиками	Содержание	16

	1	Определение, оптимизация и рационализация базы поставщиков.	4
	2	Организация работы с поставщиками.	
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Выбор поставщика. Оценка поставщиков по заданным критериям. 2. Метод расчета рейтинга поставщиков. 3. Определение общего ущерба от несвоевременности поставок		12
	Контрольные работы		*
Тема 1.7. Управление логистическими процессами в производстве.	Содержание		8
	1	Принципы планирования и функционирования внутрипроизводственных логистических систем и управление материальными потоками и процессами в производстве.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Расчет производственного цикла и технологического процесса 2. Расчет производственной и квартальной программы цеха 3. Оптимизация производственной программы		6
	Контрольные работы		*
Тема 1.8. Управление логистическими процессами в распределении.	Содержание		10
	1	Сущность распределительной логистики. Задачи и функции распределительной логистики. Логистические каналы и цели сбыта	4
	2	Задачи, решаемые распределительной логистикой на микро- и макроуровнях. Взаимосвязь логистики и маркетинга	
	Лабораторные работы		
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Определение зоны потенциального сбыта продукции и услуг 2. Определение взаимосвязи закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок 3. Анализ системы распределения		6

	Контрольные работы	*
Тема 1.9. Сервис в логистике. Дифференцированный зачет	Содержание	
	1 Формирование системы логистического сервиса/	8
	2 Дифференцированный зачет	4
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Система логистического сервиса 2. Система логистического сервиса	4
	Контрольные работы	*
МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов		
Тема 1.1. Оборудование в складском хозяйстве.	Содержание	10
	1 Складское хозяйство на предприятии Виды складов, их определение и функции	4
	2 Организация складских работ Принципы организации складского хозяйства Расчет складских помещений, их размещение и оснащение	
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Разработка упрощенной схемы технологического процесса на общетоварном складе по группам операций. 2. Определение соотношения элементов складской площади. 3. Составление должностной инструкции работника складского хозяйства.	6
	Контрольные работы	*
	Тема 1.2. Роль и место складирования в	Содержание

логистической системе.	1	Основы логистики складирования. Проектирование склада. Организация складирования.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки		*/*
	Контрольные работы		*
Тема 1.3. Эффективное функционирование логистики складирования.	Содержание		10
	1	Документооборот склада.	4
	2	Эффективность склада.	
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Расчет вместимости склада. 2. Коэффициентный анализ использования площади склада и оборота склада. 3. Оценка целесообразности использования складской техники		6
	Контрольные работы		*
Тема 1.4. Система складирования.	Содержание		14
	1	Понятие логистики складирования. Система складирования. Склады: определение и виды. Цели складирования. Функции складов.	
	2	Складская планировка.	8
	3	Логистический процесс на складе.	
	4	Понятие логистики складирования. Система складирования.	
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Расчет себестоимости складских операций 2. Определение количества и местоположения складов предприятия 3. Расчет численности работников склада		6
	Контрольные работы		*
Тема 1.5. Упаковка в логистике.	Содержание		12
	1	Назначение, роль и функции упаковки и тары. Классификация и маркировка упаковки, оценка ее эффективности, требования, предъявляемые к ней.	6

	2	Упаковка как показатель конкурентоспособности потребительских товаров, ее психологическое воздействие на покупателя.	
	3	Тара в логистике складирования	
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Расчет потребности склада в погрузочно-разгрузочных работах 2. Применение метода автоматической идентификации объектов 3. Конструкционные элементы склада и их использование		6
	Контрольные работы		*
Тема 1.6. Основные критерии оценки рентабельности системы складирования.	Содержание		4
	1	Система складирования как основа рентабельности работы склада	4
	2	Проблемы эффективного функционирования склада	
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:		*/*
	Контрольные работы		*
Тема 1.7. Оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов.	Содержание		14
	1	Экономический поток, его понятие и виды Методы управления потоковыми процессами Организация материальных потоков Управление материальными потоками Особенности логистического подхода к формированию потоковых процессов	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Построение и использование графиков Ганта. 2. Расчет показателей эффективности функционирования склада 3. Оптимальное размещение складских мощностей: модель «центра тяжести». 4. Проектирование технологических зон грузопереработки. 5. Решение производственных ситуаций возникающих при приемке товаров по количеству и качеству. 6. Расчет складской площади зоны основного хранения		12
	Контрольные работы		*
	Дифференцированный зачёт		2

МДК 02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов			
Тема 1.1. Транспортная инфраструктура.	Содержание		4
	1	Понятие и значение транспортной инфраструктуры. Исторические аспекты развития транспортной системы России. Основные проблемы развития транспортной системы в РФ. Направления развития транспортной инфраструктуры.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Транспортная инфраструктура (семинар)		2
	Контрольные работы		*
Тема 1.2. Транспортировка грузов в системе транспортной логистики.	Содержание		10
	1	Понятие транспорта как отрасли материального производства. Основные группы транспорта: транспорт общего пользования, внутрипроизводственный транспорт.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Работа с транспортной документацией: договор на перевозку груза. 2.Работа с транспортной документацией: заявка; договор транспортной экспедиции; генеральная доверенность на получение, хранение и транспортировку груза. 3.Работа с транспортной документацией: накладная ТТН и CMR. 4.Транспортировка грузов в системе транспортной логистики (семинар).		8
	Контрольные работы		*
Тема 1.3. Организация транспортных работ	Содержание		2
	1	Транспортные работы и их виды. Логистический подход к организации транспортного процесса. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. Виды транспортных перевозок грузов.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Организация транспортных работ (семинар)		2
	Контрольные работы		*

Тема 1.4. Транспортные средства и их виды	Содержание		12
	1	Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. Автомобильный транспорт. Железнодорожный транспорт. Морской транспорт. Внутренний водный транспорт. Воздушный транспорт. Трубопроводный транспорт. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. Транспортная документация.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Работа с транспортной документацией: путевой лист; поручение экспедитору; экспедиторская расписка. 2.Работа с транспортной документацией: договор аренды транспортного средства без экипажа; договор аренды транспортного средства с экипажем. 3.Работа с транспортной документацией: санитарный паспорт на транспорт; претензия. 4.Работа с транспортной документацией: складская расписка; товарная накладная № ТОРГ-12. 5.Транспортные средства и их виды (семинар)		10
	Контрольные работы		*
	Тема 1.5. Грузопотоки и грузооборот		4
Содержание		2	
1	Понятие мощности грузопотока и объема грузооборота. Внутренние и внешние грузопотоки. Грузооборот. Шахматная ведомость грузооборота. Оформление грузопотоков в виде эюр и схем.		
Лабораторные работы		*	
Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Грузопотоки и грузооборот (семинар).		2	
Контрольные работы		*	
Тема 1.6. Организация и планирование перевозок	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		14
	1	Системы планирования перевозок: по стандартным расписаниям, по заявкам. Организация внутренних перевозок. Терминальные перевозки.	6
	2	Виды маршрутов для перевозки грузов: маятниковые, веерные, кольцевые. Выбор	

	маршрута транспортировки. Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	
3	Этапы планирования перевозок: технико-экономическое планирование, календарное планирование, диспетчирование. Терминальные перевозки. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания.	
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Решение ситуационной производственной задачи: «Планово-экономический расчет во внутризаводском планировании транспортировок». 2.Расчетно-графическое задание «Построение транспортно-логических цепочек». 3.Расчет необходимого количества транспортных средств. 4.Выбор вида транспортных средств.	8
	Контрольные работы	*
Тема 1.7. Оптимизация транспортных процессов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	2
		2

	1	Определение логистических расходов на транспорте. Определение понятий: тариф, фрахт. Транспортные тарифы. Виды тарифов и их классификация. Условия применения тарифа. Составляющие стандартного линейного тарифа. Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы. Тарифные правила перевозок различными видами транспорта. Методы оптимизации транспортных процессов. Оптимизация затрат: на накопление груза для транспортной партии, на комплектацию партии груза, связанных с простоем транспортных средств при выполнении грузовых операций. Транспортно-логические цепочки.	
		Лабораторные работы	*
		Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки	*/*
		Контрольные работы	*
Тема 1.8 Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		2
	1	Виды затрат на хранение товарных запасов: амортизация компонентов основных средств, материалы, топливо и энергия для реализации складских функций хранения товарных запасов, оплата труда с соответствующими начислениями, сторонние услуги, прочие выплаты денежных средств. Совокупные затраты на хранение товарных запасов. Издержки на компенсацию старения запасов. Издержки исчерпания запасов.	2
		Лабораторные работы	*
		Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки	*/*
		Контрольные работы	*
Тема 1.9 Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов. Методы оценки товарных запасов.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		22
	1	Методика проведения оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов. Общая оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов. Оценка стоимости затрат на хранение: в целом по реализованному товару; по каждому артикулу/виду товара; по товарным группам; по каждой партии каждого артикула/вида товара. Оценка объема проданного товара. Оценка периода оборота запасов. Оценка	2

	удельной стоимости хранения: среднедневной запас, ежедневные средние затраты.	
	Лабораторные работы	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.2. Решение ситуационной производственной задачи: «Расчет амортизации компонентов основных средств, материалов, топлива и энергии для реализации складских функций хранения товарных запасов». 3.4. Решение ситуационной производственной задачи: «Расчет затрат на оплату труда и сторонние услуги». 5.Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов (семинар) 6.Методы оценки товарных запасов (семинар) 7.Определение удельного складского грузооборота. 8.Определение коэффициента неравномерности поступления груза на склад. 9.Методика оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов. 10.Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов (семинар).	20
	Контрольные работы	*
Тема 1.10 Кросс-логистика/ Дифференцированный зачет	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	8
		4
	1 Нормативно-правовое регулирование грузовых и пассажирских перевозок.	
	2 Инфраструктурные особенности различных транспортных сетей.	
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Оптимальная траектория перевозок с использованием различных транспортных сетей. 2.Согласование и оформление дорожных и сопроводительных документов.	4
	Контрольные работы	*
	Дифференцированный зачёт	2
Самостоятельная работа при изучении профессионального модуля		70
1.	Составление схемы на тему «Логистический менеджмент»	
2.	Составление конспект на тему: «Дивизиональные структуры управления»	
3.	Составление конспект на тему: «Матричные структуры управления»	
4.	Подготовка сообщения на тему: «Логистический персонал на современном предприятии»	

5. Подготовка сообщения на тему: «Управление запасами на торговом предприятии»
6. Составление конспекта на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии»
7. Подготовка сообщения на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии»
8. Составление конспект на тему: «Организация и управление запасами на предприятии оптово-розничной торговли».
9. Составление конспект на тему: «Зарубежный опыт управления запасами».
10. Подготовка сообщения на тему: «Виды аукциона, используемые при проведении закупок»
11. Составление конспект на тему: «Правила хранения закупочной документации»
12. Составление схемы на тему «Управление закупками»
13. Подготовка сообщения на тему: «Квалификационный отбор поставщика»
14. Составление конспект на тему: «Подтверждающие документы квалификационного отбора поставщика»
15. Составление конспект на тему: Принципы работы с поставщиками.
16. Подготовка сообщения на тему: «Оперативное планирование и управление материальными потоками в производстве»
17. Составление схемы на тему «Внутрипроизводственная логистическая система»
18. Составление схемы на тему «Толкающая система управления материальным потоком»
19. Составление схемы на тему «Вытягивающая логистическая система»
20. Составление конспект на тему «Взаимосвязь логистики и маркетинга»
21. Составление схемы на тему: «Логистический процесс на складе»
22. Составление схемы на тему: «Каналы распределения»
23. Составление таблицы на тему «Логистика и маркетинг»
24. Подготовка сообщения на тему: Логистический сервис при транспортировке грузов.
25. Составление конспект на тему: Формирование системы логистического сервиса.
26. Составление конспект на тему: «Критерии качества логистического сервиса»
27. Составление глоссария по теме
28. Составление схемы «Виды складов»
29. Подготовка конспекта «Виды участков склада»
30. Составление схемы «Основные виды первичных документов для учета ТМЦ на складе»
31. Составление схемы склада
32. Подготовка конспекта «Декомпозиция логистической системы»
33. Составление глоссария по теме
34. Подготовка конспекта «Основные рабочие зоны»
35. Подготовка конспекта «Факторы, которые необходимо учитывать при выборе месторасположения склада»
36. Подготовка конспекта «Система штрих-кодирования»
37. Составление схемы «Нормативное регулирование приёмки товаров на склад»

38. Составление глоссария по теме
39. Подготовка конспект «Логистическая экспертиза складского хозяйства»
40. Составление глоссария по теме
41. Подготовка конспекта «Проблемные точки управления складом. Борьба с хищением»
42. Решение задач по определению показателей работы складского хозяйства
43. Разработка глоссария по транспортной логистике (подбор материала)
44. Разработка глоссария по транспортной логистике
45. Подготовка презентации (подбор материала) «Организация системы закупок»
46. Подготовка презентации «Организация системы закупок»
47. Подготовка конспекта «Альтернативы транспортировки и критерии выбора логистических посредников» (подбор материала)
48. Подготовка конспекта «Альтернативы транспортировки и критерии выбора логистических посредников»
49. Составление таблицы «Классификаторы закупаемых товаров, работ и услуг» (подбор материала)
50. Составление таблицы «Классификаторы закупаемых товаров, работ и услуг»
51. Подготовка сообщения «Недобросовестность при проведении закупок и способы борьбы с ней» (подбор материала)
52. Подготовка сообщения «Недобросовестность при проведении закупок и способы борьбы с ней»
53. Подготовка конспекта «Положение о закупках. Основные разделы»
54. Составление таблицы «Регламентирование закупок»
55. Составление таблицы (подбор материала) «Классификация моделей закупок»
56. Составление таблицы «Классификация моделей закупок»
57. Подготовка сообщения «Задачи, цели, принципы и развитие прокьюременты» (подбор материала)
58. Подготовка сообщения «Задачи, цели, принципы и развитие прокьюременты»
59. Подготовка сообщения «Основные функции и порядок создания конкурсной комиссии»
60. Составление таблицы «Документы, которые регламентируют порядок проведения закупки, взаимодействия подразделений и выбора поставщика» (подбор материала)
61. Составление таблицы «Документы, которые регламентируют порядок проведения закупки, взаимодействия подразделений и выбора поставщика»
62. Составление схемы «Характеристики, отражающие репутацию поставщика» (подбор материала)
63. Составление схемы «Характеристики, отражающие репутацию поставщика»
64. Составление таблицы «Принципы взаимоотношений при долговременном сотрудничестве» (подбор материала)
65. Составление таблицы «Принципы взаимоотношений при долговременном сотрудничестве»
66. Подготовка конспекта «Методика оценки эффективности функционирования системы производственной логистики» (подбор материала)
67. Подготовка конспект «Методика оценки эффективности функционирования системы производственной логистики»

<p>68. Подбор материала для кроссворда по транспортной логистике</p> <p>69. Систематизация материала для кроссворда по транспортной логистике</p> <p>70. Составление кроссворда по транспортной логистике</p>	
<p>Консультации</p>	<p>38</p>
<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>Определение потребности в материальных ресурсах и запасах для производства продукции.</p> <p>Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами).</p> <p>Практическое применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа</p> <p>Практическое применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ)</p> <p>проверка соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов</p> <p>Ознакомление с процессом осмотра товарно-материальных ценностей, занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических и эксплуатационных показателей</p> <p>Рассмотрение перечня документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей</p> <p>Оценивание рациональности структуры запасов</p> <p>Рассмотрение способов выборочного (на основе дифференциации) регулирования запасов</p> <p>Обоснование решения производить или покупать</p> <p>Ознакомление с подходами определения сроков и объемов закупок материальных ценностей</p> <p>Расчет издержек при закупке товаров</p> <p>Расчет критериев для оценки поставщика</p> <p>Ознакомление с организацией разгрузки, транспортировки к месту приемки, с организацией приемки, размещения, укладки и хранения товаров</p> <p>Ознакомление с оперативным планированием и управлением материальными потоками в производстве</p> <p>Расчет производственного цикла и технологического процесса.</p> <p>Оптимизация производственной программы</p> <p>Осуществление прогнозирования в логистике</p> <p>Оптимизация распределительной деятельности. Выбор системы распределения</p> <p>Анализ системы распределения</p> <p>Описание каналов поставок и составление договоров о поставках * Определение потребности в складских помещениях</p> <p>Определение потребности в складских помещениях</p> <p>Расчет площади склада</p>	<p>72</p>

<p>Расчет и оценка складских расходов Расчет транспортных расходов логистической системы Выбор вида транспортного средства, ознакомление с разработкой смет транспортных расходов Разработка маршрутов следования Рассмотрение способов оптимизации транспортных расходов Ознакомление с организацией терминальных перевозок Ознакомление с подходом к выбору подъемно-транспортного оборудования</p>	
<p>Производственная практика Виды работ Инструктаж по технике безопасности Краткая характеристика организации. Отраслевая принадлежность организации, ее организационно-правовая форма, состав учредительных документов, территориальное расположение. ▪ Изучить основные виды деятельности организации. Изучить основные виды деятельности организации. Ассортимент выпускаемой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ). Проанализировать финансовые результаты деятельности организации. Изучить тип организационной структуры управления организацией, ее схему. Основные функции экономических и других функциональных служб организации. Изучить организацию логистической службы в организации. Структуру логистического отдела. Функциональные обязанности логистического отдела. Ознакомиться с приказом по учетной политике организации. Изучить особенности учетной политики организации. Изучить состав поставщиков. Описать порядок формирования заказа. Приложить договор поставки, заявку на поставку Определить возможность изменения условий заказа Проанализировать наличие и причины сбоев в поставках, наличие системы скидок Проанализировать объемы закупок Приложить документы, фиксирующие поставку (счет-фактуру, товарно-транспортную накладную) Получить практический опыт по их заполнению Изучить порядок приема материально-производственных запасов (товаров), наличие сертификатов соответствия Приложить документы по приему МПЗ (акт приема, сертификаты)</p>	72

Определить затраты по доставке МПЗ (товаров) и их структуру
Описать организацию материальной ответственности
Приложить договор материальной ответственности
Изучить порядок перемещения МПЗ
Приложить накладные на перемещение и др. документы
Описать порядок выбытия МПЗ
Изучить структуру запасов (ассортимент товаров)
Проанализировать динамику, сделать выводы.
Описать порядок отражения остатков запасов
Получить практический опыт в работе с программами, сопровождающими деятельность организации по учету МПЗ (товаров)
Описать порядок отслеживания запасов
Изучить и приложить схему склада
Провести анализ эффективности использования складских площадей и объемов
Изучить входящий и исходящий материальный поток
Приложить документы на поступление и выбытие МПЗ (товаров) на складе
Определить наличие подъемно-транспортного оборудования
Описать его техническое состояние и эффективность использования
Дать оценку степени сохранности МПЗ (товаров)
Ознакомиться с порядком проведения инвентаризации.
Приложить документы по инвентаризации
Отработать навыки по заполнению соответствующих документов
Определить затраты на хранение МПЗ (товаров)
Определить наличие структуры и техническое состояние транспортных средств
Изучить документы по использованию транспортных средств (путевые листы, маршрутные листы) отработать навыки по их заполнению
Рассчитать транспортные расходы и эффективность использования транспортных средств
Определить географию транспортных маршрутов, участие в международных перевозках.
Изучить порядок приема заявок от покупателей порядок комплектации заказа, наличие и составления договоров
Описать порядок комплектации заказа, наличие упаковочного материала
Изучить структуру покупателей и порядок расчета с ними, наличие задолженности по поставкам
Проанализировать сроки выполнения заказов
Готовая продукция (выполненные работы, оказанные услуги) организации и ее оценка.
Учет поступления готовой продукции.
Учет и распределение расходов на продажу.

Вариант учета продажи продукции, применяемый в организации. Определение финансового результата от продажи продукции.	
Всего	468

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация рабочей программы профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета междисциплинарных курсов.

Оборудование учебного кабинета:

Комплект учебно-методической документации. Специализированная учебная мебель: стол преподавателя, стул преподавателя, столы для студентов, стулья для студентов, классная доска.

Рабочая программа может быть реализована с применением различных образовательных технологий, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Предусматриваются следующие виды практик, реализуемых в форме практической подготовки: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности). Практики проводятся в рамках дуального обучения концентрировано. В последний день практики сдается дифференцированный зачет

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между ОГАПОУ «Алексеевский колледж» и организациями.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

4.2. Информационное обеспечение обучения

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

Основные источники:

1. Логистика: учебник/А.М. Турков.– М.: Академия,2020-176 с.
2. Логистика 2-е изд., пер. и доп. Практикум, учебное пособие для СПО, пер. и доп. /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2020 г.- 221 с.
3. Планирование и организация логистического процесса, учебник и практикум для СПО/Неруш Ю.М.-М.:Издательство Юрайт, 2020-422 с.
4. Логистика для бакалавров: учебник/Карпова С.В.-М.:НИЦ ИНФРА-М,2017 -323 с.

5. Общий курс транспортной логистики. Учебное пособие / Федоров Л.С. под общ. ред., В.А Персианова.- М.: КНОРУС, 2018.-312с.

Дополнительные источники:

1. Логистика 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт, 2016 г.- 559 с.

2. Логистика 2-е изд., пер. и доп. Практикум учебное пособие для СПО /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2016 г.- 221 с.

3. Складская логистика. Учебное пособие / Г.Г.Иванов Н.С. Киреева.- М.: ИД ФОРУМ, 2016- 192 с.

4. Логистика для бакалавров: учебник/Карпова С.В.-М.:НИЦ ИНФРА-М,2016 -323 с.

5. Гаджинский А. М.Логистика: Учебник / А. М. Гаджинский. — 20-е изд. —М.: Издательско-торговая корпорация Дашков и К°,2016.

6. Канке А.А., Кошечая И.П. Логистика: учебное пособие. М.:КНОРУС, 2017.

7. Основы логистики: Учебное пособие Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд.- М.: ИНФРА – М,2017.

8. 4. Складская логистика. Учебное пособие / Г.Г.Иванов Н.С. Киреева.- М.: ИД ФОРУМ, 2016.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. «Гарант» – справочно-правовая система - <http://www.park.ru>.

2. Информационно правовой портал <http://konsultant.ru/>

3. Информационно правовой портал <http://www.garant.ru/>

4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

5. Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» <http://www.firo.ru/>

6. Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам – <http://www.edu-all.ru/>

7. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.vuzlib.net>.

8.

9. «Консультант Плюс» - <http://www.consultant.ru>.

10. Информационно-правовая система «Кодекс» - <http://www.kodeks.net>.

11. Журнал «Конъюнктура товарных рынков» (Маркетинг&Логистика) - <http://www.ktr.itkor.ru>.

12. Информационный портал по логистике, транспорту и таможне -<http://www.logistic.ru>.

13. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера) - www.rbc.ru.

14. Видеоматериал «Оборудование в складском хозяйстве» <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=7577411652238113436&from=tabbar&parent-reqid=1606669791995248-568734351381203905800163-production-app>

[host-vla-web-yp-309&text=%D0%92%D0%B8%D0%B4%D1%8B+%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2%2C+%D0%B8%D1%85+%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B8+%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16865229050579247638&from=tabbar&parent-reqid=1606669941938959-410325642461602462200163-production-app-host-vla-web-yp-309&text=%D0%92%D0%B8%D0%B4%D1%8B+%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2%2C+%D0%B8%D1%85+%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B8+%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8)

15. Видеоматериал «Организация складских работ»
<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16865229050579247638&from=tabbar&parent-reqid=1606669941938959-410325642461602462200163-production-app-host-vla-web-yp-245&text=%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82>

16. Видеоматериал «Роль и место складирования в логистической системе»

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=13787266141644160672&from=tabbar&parent-reqid=1606670060951630-2254546173225804500163-production-app-host-vla-web-yp-369&text=%D0%A0%D0%BE%D0%BB%D1%8C+%D0%B8+%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE+%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%B2+%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9+%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5>

17. Видеоматериал «Эффективное функционирование логистики складирования»

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2150503090134519639&from=tabbar&parent-reqid=1606670162563677-16590245490810551900163-production-app-host-vla-web-yp-104&text=%D0%AD%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B5+%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8+%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F>

18. Видеоматериал «Система складирования»
<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=13787266141644160672&from=tabbar&parent-reqid=1606670284844935-1338058828225807666200163-production-app-host-vla-web-yp-323&text=%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0+%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F>

19. Видеоматериал «Логистический процесс на складе»

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=12656896936465743573&from=tabbar&parent-reqid=1606670397703270-1326550846413225189500163-production-app-host-vla-web-yp-161&text=%D0%9B%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81+%D0%BD%D0%B0+%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B5>.

20. Видеоматериал «Упаковка в логистике»

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=18417534814030040049&from=tabbar&parent-reqid=1606670494568895-1239671956578837199600163-production-app-host-vla-web-yp-214&text=%D0%A3%D0%BF%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0+%D0%B2+%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5>.

21. Видеоматериал «Проектирование технологических зон грузопереработки»

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2278424017921799927&from=tabbar&parent-reqid=1606670703479794-1715764808480788670900163-production-app-host-vla-web-yp-149&text=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85+%D0%B7%D0%BE%D0%BD+%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8>.

22. Видеоматериал «Организация управления логистическими процессами» - <https://www.youtube.com/watch?v=Ig-8dUv9dSo>

23. Видеоматериал Управление запасами в логистических системах

<https://www.youtube.com/watch?v=jf9zcD8zD8I>

24. Видеоматериал «Системы контроля состояния запасов»
<https://www.youtube.com/watch?v=n7L-yyULyQs>

25. Видеоматериал «Управление логистическими процессами в закупках» -
<https://www.youtube.com/watch?v=gW33uwE9rlw>

26. Видеоматериал «Организация работы с поставщиками»
<https://www.youtube.com/watch?v=6MNHGr3ADQg>

Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование:

- Лавренко, Е. А. Логистика : практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

16. Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование:
Левкин, Г. Г. Логистика: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76993> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Электронно-библиотечная система:
IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж»
<http://moodle.alcollege.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин Основы логистики, Документационное обеспечение управления.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля теоретической части модуля (МДК) и практик.

Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него профессиональных компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Данное решение подтверждается оценкой по пятибалльной системе.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация рабочей программы профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю 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)

<p>Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Ворлдскиллс</p>	<p>Основные показатели оценки результата</p>	<p>Формы и методы контроля и оценки</p>
<p>ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.</p>	<p>демонстрация умений поставки целей и формулировки задач, связанных с реализацией процесса снабжения;</p> <p>демонстрация умений по разработке организационной структуры управления снабжением на предприятии.</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля и на практических занятиях.</p> <p>Экспертная оценка выполнения самостоятельной внеаудиторной работы студентов.</p> <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной и производственной практик.</p> <p>Дифференцированный зачёт по МДК 02.01, МДК 02.02 и МДК 02.03</p> <p>Дифференцированный зачет по учебной практике.</p> <p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p> <p>Экзамен по модулю.</p> <p>Экспертная оценка результатов защиты выпускной</p>

		квалификационной работы.
ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	<p>качество рекомендаций по совершенствованию внутрипроизводственных логистических систем;</p> <p>правильность определения выбора методов проектирования внутрипроизводственных логистических систем.</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля и на практических занятиях.</p> <p>Экспертная оценка выполнения самостоятельной внеаудиторной работы студентов.</p> <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной и производственной практик.</p> <p>Дифференцированный зачёт по МДК 02.01, МДК 02.02 и МДК 02.03</p> <p>Дифференцированный зачет по учебной практике.</p> <p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p> <p>Экзамен по модулю.</p> <p>Экспертная оценка результатов защиты выпускной квалификационной работы.</p>
ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.	<p>правильность выбора методов для расчета потребностей в материальных запасах;</p> <p>демонстрация умений осуществления нормирования товарных запасов.</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля и на практических занятиях.</p> <p>Экспертная оценка выполнения самостоятельной</p>

<p>ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<p>полнота и качество оценки рациональности структуры запасов;</p> <p>демонстрация умений правильного определения сроков и объемов закупок материальных ценностей;</p> <p>демонстрация умений производства осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;</p> <p>демонстрация умения выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов, организации терминальных перевозок;</p> <p>правильность определения потребности в складских помещениях, расчета площади склада и оценки складских расходов;</p> <p>демонстрация умения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;</p> <p>качество выбора необходимой упаковки товара.</p>	<p>внеаудиторной работы студентов.</p> <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной и производственной практик.</p> <p>Дифференцированный зачёт по МДК 02.01, МДК 02.02 и МДК 02.03</p> <p>Дифференцированный зачет по учебной практике.</p> <p>Дифференцированный зачет по производственной практике.</p> <p>Экзамен по модулю.</p> <p>Экспертная оценка результатов защиты выпускной квалификационной работы.</p>
---	---	--