

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

Рабочая программа практики

ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

**г. Алексеевка
2023**

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 21 апреля 2022 г. № 257, с учетом профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 616н.

Разработчики:

Лозовская Т.Н., Ростовцева Л.И., преподаватели ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	11
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	13
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	24

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основных видов деятельности (ВД):

ВД. 1 Подготовка и планирование логистических процессов в закупках и складировании.

ВД. 2 Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении.

ВД. 3 Подготовка и планирование логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании.

ВД. 4 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций.

ВД. 5 Выполнение работ по должности служащего 27772 Экспедитор по перевозке грузов.

1.2. Место практики в структуре образовательной программы:
Профессиональный цикл. ПДП производственная практика (преддипломная) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ. 01 Организация логистических процессов в закупках и складировании, ПМ. 02 Организация логистических процессов в производстве и распределении, ПМ. 03 Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании, ПМ. 04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций, ПМ. 05 Выполнение работ по должности служащего 27772 Экспедитор по перевозке грузов.

1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения рабочей программы практики:

Практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебной деятельности в форме практической подготовки, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Преддипломная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных навыков и умений в рамках профессиональных модулей ПМ. 01 Организация логистических процессов в закупках и складировании, ПМ. 02 Организация логистических процессов в производстве и распределении, ПМ. 03 Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании, ПМ. 04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем,

контроль логистических операций, ПМ. 05 Выполнение работ по должности служащего 27772 Экспедитор по перевозке грузов ППССЗ СПО по основным видам деятельности - Подготовка и планирование логистических процессов в закупках и складировании, Подготовка и планирование логистических процессов в производстве и распределении, Подготовка и планирование логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании, Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций, Выполнение работ по должности служащего 27772 Экспедитор по перевозке грузов для освоения специальности, обучения трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими профессиональных компетенций.

С целью овладения указанными видами деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы практики должен

иметь практический опыт:

- 1) заполнения документации, связанной с закупками;
- 2) анализа логистической системы управления запасами и их нормирования;
- 3) зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;
- 4) участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организация приемки, размещения, укладки и хранения товаров;
- 5) заполнения документации, связанной с складским учетом;
- 6) составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей;
- 7) управления логистическими процессами в закупках;
- 8) участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении;
- 9) определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении;
- 10) определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении;
- 11) рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки;
- 12) определять оптимальный маршрут перевозки;
- 13) осуществлять выбор транспортного средства;
- 14) заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке;
- 15) проводить оптимизацию транспортных расходов;
- 16) применять методы маркетинговых исследований;
- 17) определять экономические параметры логистического сервиса;
- 18) применять методы оценки качества логистического сервиса;

- 19) определять параметры качества логистического сервиса;
 - 20) рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса;
 - 21) оценивать эффективность уровня логистического обслуживания;
 - 22) определять потребность логистической системы в ресурсах;
 - 23) планировать деятельность элементов логистической системы;
 - 24) составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы;
- 25) производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- 26) анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;
- 27) осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- 28) интерпретировать результаты контрольных мероприятий;
 - 29) разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов;
 - 30) участия в организации процесса перевозки грузов;
 - 31) оптимизации транспортных расходов;
 - 32) расчёта стоимости грузоперевозок различными видами транспорта;
- 33) определения оптимального маршрута перевозки;
- 34) заполнения транспортных документов.

уметь:

- 1) оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок;
- 2) определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации;
- 3) применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- 4) определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;
- 5) оценивать поставщиков с применением различных методик;
- 6) оформлять документы складского учета;
- 7) определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
- 8) выбирать подъемно-транспортное оборудование; организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);
- 9) оформлять документы складского учета;
- 10) составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов;
- 11) оценивать рациональность структуры запасов;
- 12) проводить выборочное регулирование запасов;
- 13) определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;

- 14) определять оптимальные каналы распределения и сбыта;
- 15) рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта;
- 16) идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте;
- 17) рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте;
- 18) рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки;
- 19) определять оптимальный маршрут перевозки;
- 20) осуществлять выбор транспортного средства;
- 21) заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке;
- 22) проводить оптимизацию транспортных расходов;
- 23) применять методы маркетинговых исследований;
- 24) определять экономические параметры логистического сервиса;
- 25) применять методы оценки качества логистического сервиса;
- 26) определять параметры качества логистического сервиса;
- 27) рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса;
- 28) оценивать эффективность уровня логистического обслуживания;
- 29) определять потребность логистической системы в ресурсах;
- 30) планировать деятельность элементов логистической системы;
- 31) составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы;
- 32) производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- 33) анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;
- 34) осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- 35) интерпретировать результаты контрольных мероприятий;
- 36) разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов;
- 37) рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки;
- 38) определять оптимальный маршрут перевозки;
- 39) осуществлять выбор транспортного средства;
- 40) заполнять транспортные документы;
- 41) проводить оптимизацию транспортных расходов.

знать:

- 1) требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок;
- 2) порядок составления закупочной документации;
- 3) критерии оценки поставщиков;
- 4) порядок определения потребностей в закупках;

- 5) базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами);
 - 6) классификацию складов и их функции;
 - 7) варианты размещения складских помещений;
 - 8) принципы выбора формы собственности склада;
 - 9) основы организации деятельности склада;
 - 10) структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
 - 11) систему документооборота на складе;
 - 12) порядок составления складской документации;
 - 13) обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов;
 - 14) понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
 - 15) виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
 - 16) методы регулирования запасов
 - 17) классификацию производственных процессов и структуру производственного цикла;
 - 18) значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения;
 - 19) основы бережливого производства;
 - 20) схемы каналов распределения;
 - 21) методы и модели управления сбытовой деятельностью;
 - 22) содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении;
 - 23) способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении;
 - 24) основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов;
 - 25) порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта, в т.ч. смешанных перевозок;
 - 26) способы расчета стоимости перевозки;
 - 27) виды, типы и параметры транспортных средств;
 - 28) порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов;
 - 29) порядок и требования к заполнению транспортных документов;
 - 30) структуру затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов;
 - 31) содержание, задачи и принципы логистического сервиса;
 - 32) элементы сервисного обслуживания;
 - 33) классификацию логистического сервиса;
 - 34) роль маркетинга в логистическом сервисе;

- 35) экономические параметры организации логистического сервиса;
- 36) показатели, оценивающие качество логистического сервиса;
- 37) уровни и параметры качества логистического сервиса;
- 38) факторы качества сервисного обслуживания;
- 39) классификация показателей оценки логистического сервиса
- 40) методы планирования элементов логистических систем;
- 41) значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;
- 42) взаимосвязь основных элементов логистической системы;
- 43) методы планирования потребностей в ресурсах;
- 44) методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;
- 45) показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов;
- 46) факторы эффективного функционирования логистической системы;
- 47) резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;
- 48) значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- 49) методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;
- 50) основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов;
- 51) порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта, в т.ч. смешанных перевозок;
- 52) способы расчета стоимости перевозки;
- 53) виды, типы и параметры транспортных средств;
- 54) порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов;
- 55) порядок и требования к заполнению транспортных документов;
- 56) структуру затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов.

Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со спецификацией стандарта компетенции Профессионалы Экспедирование грузов, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:

- 1) знать и понимать: основные принципы поведения при работе с клиентами;
- 2) знать и понимать: политику и положение организации по отношению к типу заказчика и товаров;
- 2) уметь: взаимодействовать с заказчиком в письменной форме.

Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы

ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности

этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности.

ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.

ЛР 15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы практики:

4 недели - 144 часа, в том числе в форме практической подготовки -144 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля 01 Организация логистических процессов в закупках и складировании, профессионального модуля 02 Организация логистических процессов в производстве и распределении, профессионального модуля 03 Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании, профессионального модуля 04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций, профессионального модуля 05 Выполнение работ по должности служащего 27772 Экспедитор по перевозке грузов и необходимых для последующего освоения ими профессиональных компетенций (ПК).

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок.
ПК 1.2.	Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе.
ПК 1.3.	Осуществлять документационное сопровождение складских операций.
ПК 1.4.	Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами.
ПК 2.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении.
ПК 2.2.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.
ПК 3.1.	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов.
ПК 3.2.	Определять параметры логистического сервиса.
ПК 3.3.	Оценивать качество логистического сервиса.
ПК 4.1.	Планировать работу элементов логистической системы.
ПК 4.2.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 4.3.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.
ПК 5.1.	Планирование перевозки грузов в цепи поставок.
ПК 5.2.	Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование разделов и тем / виды работ	Содержание учебного материала / содержание работ	Объем часов, в том числе в форме практической подготовки	Коды компетенций (ОК, ПК), личностных результатов (ЛР), формированию которых способствует элемент программы	
1	2	3	4	
Тема 1. Организационные вопросы оформления на предприятии, установочная лекция, инструктаж по технике безопасности, распределение по рабочим местам	Содержание учебного материала	6/6	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-4.5 ЛР 13-15	
		*		
	Лабораторные занятия	*		
	Практические занятия Определить правовой статус предприятия. Описать историю предприятия. Определить задачи и функции предприятия.	6/6		
	Контрольные работы	*		
Тема 2. Общее ознакомление со структурой и организацией работы предприятия: техническим обеспечением и программным обеспечением. Определить материальные (товарные, финансовые,	Содержание учебного материала	30/30	ОК 01-09 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-4.5 ЛР 13-15	
		*		
	Лабораторные занятия	*		
	Практические занятия Определить организационную структуру предприятия и режим работы. Определить задачи и функции отдельных структурных подразделений предприятия. Определить порядок организации и планирования работы структурных подразделений предприятия. Ознакомиться с должностными инструкциями специалистов.	30/30		

кадровые) потоки и ресурсы; нематериальные (информационные, временные, сервисные) потоки и ресурсы; системы товародвижения; производственные и сбытовые системы; системы информационного обеспечения производственных, снабженческих, распределительных, транспортных и технологических процессов.	Определить права, обязанности и ответственность специалистов предприятия. Определить функциональные обязанности специалистов.		
	Контрольные работы	*	
Тема 3. Определение средств, способов и методов, направленных на планирование, организацию, выполнение и контроль движения и размещения материальных (товарных, финансовых кадровых) и нематериальных (информационных, временных, сервисных) потоков и ресурсов, а также поддерживающие	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Лабораторные занятия</p> <p>Практическое занятие Изучить порядок приема материально-производственных запасов (товаров), наличие сертификатов соответствия Приложить документы по приему МПЗ (акт приема, сертификаты) 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)</p>	<p>30/30 *</p> <p>30/30</p>	<p>OK 01-09 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.2 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3 ПК 5.1-4.5 ЛР 13-15</p>

действия, связанные с таким движением и размещением, в пределах экономической системы, созданной для достижения своих специфических целей.	<p>Проанализировать динамику, сделать выводы. Описать порядок отражения остатков запасов Получить практический опыт в работе с программами, сопровождающими деятельность организаций по учету МПЗ (товаров) Описать порядок отслеживания запасов</p>		
	<p>Контрольные работы</p>	*	
Тема 4. Подборка материала, практических, статистических данных по теме дипломной работы	Содержание учебного материала	72/72	OK 01-09
		*	ПК 1.1-1.4
	Лабораторные занятия	*	ПК 2.1-2.2
	Практические занятия	72/72	ПК 3.1-3.3
	Проанализировать деятельность предприятия по проблеме дипломного исследования.		ПК 4.1-4.3
	Контрольные работы	*	ПК 5.1-4.5
			ЛР 13-15
Тема 5. Промежуточная аттестация	Содержание учебного материала	6/6	OK 01-09
		*	ПК 1.1-1.4
	Лабораторные занятия	*	ПК 2.1-2.2
	Практические занятия	*	ПК 3.1-3.3
	Контрольные работы	*	ПК 4.1-4.3
			ПК 5.1-4.5
			ЛР 13-15
	Всего:	144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации рабочей программы практики:

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.

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

4.2. Информационное обеспечение реализации рабочей программы учебной практики:

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. Александров, О. А. Логистика : учебное пособие / О. А. Александров. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 217 с.
2. Бочкарева, Н. А. Основы грузоведения: учебное пособие для СПО / Н. А. Бочкарева. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-4488-0843-2, 978-5-4497-0563-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/98585>
3. Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства: учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов: Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92131>
4. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. —

Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471543>

5. Захарова, Н. А. Риски и страхование на транспорте: учебник для СПО / Н. А. Захарова. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 353 с. — ISBN 978-5-4486-0753-0, 978-5-4488-0251-5. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/81318>

6. Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошевая. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 384 с.

7. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса : учебное пособие / Л. Н. Клепцова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 204 с. — ISBN 978-5-00137-164-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145142>

8. 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 PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889>

9. 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 PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76993>

10. Логистика и управление цепями поставок: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471333>

11. Логистика промышленного предприятия: учебное пособие для СПО / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева; под редакцией Г. Г. Кожушко. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 174 с. — ISBN 978-5-4488-0455-7, 978-5-7996-2799-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87820>

12. Маликова, Т. Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14804-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/481958>

13. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470001>

14. Неруш, Ю. М. Логистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469999>

15. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476402>

16. Управление цепями поставок: учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92376>

17. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем: учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87819>

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации
2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)
3. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» (в действующей редакции)
4. Федеральный закон от 27.11.2010 №311-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации» (в действующей редакции)
5. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
6. <http://loginfo.ru/> - журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. «Гарант» – справочно-правовая система - <http://www.park.ru>.
2. Информационно правовой портал [http://konsultant.ru/](http://konsultant.ru)
3. Информационно правовой портал [http://www.garant.ru/](http://www.garant.ru)
4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [http://window.edu.ru/](http://window.edu.ru)
5. Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» [http://www.firo.ru/](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%D0%BC+%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%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%D0%B8](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%D0%BC+%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%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8)
15. Видеоматериал «Организация складских работ» <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16865229050579247638&from=tabbar&>

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+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%D0%BD%D0%BD%D0%BA%D0%B8](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%B0%D7%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BD%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 PROFобразование:

1. 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 PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. 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 PROFобразование : [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/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

В результате освоения практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Профессионалы	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок	заполнения документации, связанной с закупками; анализа логистической системы управления запасами и их нормирования оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок; определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организаций; применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; определять сроки и объемы закупок материальных ценностей; оценивать поставщиков с применением различных методик требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок; порядок составления закупочной документации; критерии оценки поставщиков; порядок определения потребностей в закупках; базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами)	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломный).

ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе	<p>зонирования складских помещений, рационального размещение товаров на складе, организации складских работ; участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение) классификация складов и их функций; варианты размещения складских помещений; принципы выбора формы собственности склада; основы организации деятельности склада; структура затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров</p>	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).
ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций	<p>заполнения документации, связанной с складским учетом; составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей оформлять документы складского учета; составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов</p> <p>систему документооборота на складе; порядок составления складской документации; обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов</p>	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).
ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами	<p>управления логистическими процессами в закупках</p> <p>оценивать рациональность структуры запасов; проводить выборочное регулирование запасов</p> <p>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; методы регулирования запасов</p>	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).

		ой).
ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении	участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении определять потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; определять оптимальные каналы распределения и сбыта; рассчитывать логистические параметры производства, распределения и сбыта классификация производственных процессов и структуру производственного цикла; значение и преимущества логистической концепции организации производства, сбыта и распределения; основы бережливого производства; схемы каналов распределения; методы и модели управления сбытовой деятельностью	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).
ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении	участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении идентифицировать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте; рассчитывать логистические издержки в производстве, распределении и сбыте содержание и классификация логистических издержек в производстве и распределении; способы, методы и виды анализа логистических издержек в производстве и распределении	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).
ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов	участия в планировании и организации процесса перевозки грузов; оптимизации транспортных расходов рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки; определять оптимальный маршрут перевозки; осуществлять выбор транспортного средства; заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке; проводить оптимизацию транспортных расходов основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов; порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта, в т.ч. смешанных перевозок; способы расчета стоимости перевозки; виды,	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).

	типы и параметры транспортных средств; порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов; порядок и требования к заполнению транспортных документов; структура затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов	
ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса	участия в разработке элементов логистического сервиса применять методы маркетинговых исследований; определять экономические параметры логистического сервиса; определять параметры качества логистического сервиса содержание, задачи и принципы логистического сервиса; элементы сервисного обслуживания; классификация логистического сервиса; роль маркетинга в логистическом сервисе; экономические параметры организации логистического сервиса	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).
ПК 3.3. Оценивать качество логистического сервиса	участия в анализе элементов логистического сервиса применять методы оценки качества логистического сервиса; рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса; оценивать эффективность уровня логистического обслуживания показатели, оценивающие качество логистического сервиса; уровни и параметры качества логистического сервиса; факторы качества сервисного обслуживания; классификация показателей оценки логистического сервиса	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).
ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы	участия в планировании и организации логистических процессов определять потребность логистической системы в ресурсах; планировать деятельность элементов логистической системы; составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы методы планирования элементов логистических систем; значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; взаимосвязь основных элементов логистической системы; методы планирования потребностей в ресурсах	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике

		(преддипломной).
ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	<p>расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы; выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых</p> <p>производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности</p> <p>методика оценки эффективности функционирования элементов логистической системы; показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов; факторы эффективного функционирования логистической системы; резервы повышения эффективности функционирования логистической системы</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля</p> <p>Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).</p>
ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы	<p>участвия в контроле логистических операций, процессов, систем; выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых</p> <p>осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; интерпретировать результаты контрольных мероприятий; разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов</p> <p>значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;</p> <p>методика анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля</p> <p>Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).</p>
ПК 5.1. Планирование перевозки грузов в цепи поставок	Демонстрация умений поставки целей и формулировки задач, связанных с реализацией процесса планирования перевозки грузов в цепи поставок.	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля</p> <p>Дифференцированный зачет по производственной практике</p>

		(преддипломной).
ПК 5.2. Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок	Полнота и качество подготовки и ведения документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок.	Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет по производственной практике (преддипломной).