СОГЛАСОВАНО
Директор ООО
«Региональная служба
доставки»

7.Н. Стеценко 31» августа 2021 г. РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
протокол № \_\_\_\_
от «31» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ
«Белгородский
индустриальный колледж»
О.М.: Шаталов
31» августа 2021 г.

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Базовой подготовки

СОГЛАСОВАНО
Директор ООО
«Региональная служба
доставки»
Г.Н. Стеценко
31» августа 2020 г.

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета протокол  $N_{2}$  от (31) августа 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ
«Белгородский
велгородский
индустриальный колледж»
О.А. Шаталов

### ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Базовой подготовки

СОГЛАСОВАНО
Директор ООО
(Региональная служба
доставки)
Г.Н. Стеценко
30) августа 2019 г.

E

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета протокол  $\mathbb{N}_{2}$  от «30» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГАПОУ
«Белгородский
индустриальный коллелж»

зор августа 2019 г

# ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Базовой подготовки

Программа подготовки специалистов среднего звена  $(\Pi\Pi CC3)$ профессиональной образовательной профессионального организации среднего областного государственного образования автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский индустриальный колледж» составлена федерального государственного образовательного специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 834 от 28.07.2014 года, зарегистрированного Минюсте России (рег. № 33727 от 21.08.2014).

ППССЗ специалиста имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями  $\Phi\Gamma$ ОС СПО по специальности.

### СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие положения	4
1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена специальности	4
1.2 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки	
специалистов среднего звена	4
1.3. Нормативный срок освоения программы	7
1.4. Требования к абитуриенту	7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и	
требования к результатам освоения программы подготовки специалистов	
среднего звена	9
2.1. Область и объекты профессиональной деятельности выпускников	9
2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции	9
2.3 Изменения в образовательную программу с учетом требований	
профессиональных стандартов	11
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного	
процесса	103
3.1. Рабочий учебный план (на базе основного общего образования)	103
3.2. Общеобразовательный учебный цикл	104
3.3. Формирование вариативной части ППССЗ	105
3.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей	106
4. Ресурсное обеспечение реализации программы подготовки специалистов	
среднего звена	108
4.1. Кадровое обеспечение	108
4.2. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение	
реализации программы подготовки специалистов среднего звена	108
5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов	
среднего звена	110
5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся	110
5.2 Формы проведения промежуточной аттестации	110
5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников	111

Приложения: Рабочий учебный план Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

# 1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена специальности

По программе базовой подготовки на базе основного общего образования Областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Белгородский индустриальный колледж» - комплекс нормативнометодической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя, рабочий учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной (преддипломной) практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы учебной и производственной (преддипломной) практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся. ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и педагогических работников колледжа.

# 1.2 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

- 1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- 3) Приказ Минобрнауки России от 28.07.2014 г. № 834 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике»;
- 4) Профессиональный стандарт Специалист по логистике на транспорте, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 г. № 616н;
- 5) Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17 мая 2012 года,

зарегистрированный Министерством юстиции РФ (рег. № 24480 от 07 июня 2012 года);

- 6) Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- 7) Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- 8) Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- 9) Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26сентября 2014 г., регистрационный № 34134).
- 10) Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования»;
  - 11) Устав ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»;
- 12) Письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- 13) Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;
- 14) Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53-08 (ред. от 25.11.2013 г.);
- 15) Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных

пунктах», зарегистрированный в Министерстве юстиции РФ (рег. № 16866 от 12.04.2010 г.);

- 16) Распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012 г. № 211-рп «Об утверждении типовых форм договоров (соглашений) о взаимодействии»;
- 17) Распоряжение Правительства Белгородской области от 18.03.2013 г. № 114-рп «О внесении изменений в распоряжение Правительства Белгородской области от 16.04.2012г. № 211-рп;
- 18) Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
- 19) Постановление Правительства Белгородской области от 19 мая 2014 г. № 190-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
- 20) Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013 г. № 87-пп «Об образовательном займе для обучающихся учреждений профессионального образования, расположенных на территории Белгородской области»;
- 21) Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- 22) Письмо Министерства образования и науки РФ от 24.04.2015 г. № 06-456 «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- 23) Закон Белгородской области от 03.07.2006 № 57 «Об установлении регионального компонента государственных образовательных стандартов общего образования в Белгородской области»;
- 24) Письмо ФИРО об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии специальности среднего профессионального или образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.), одобрено научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 г.;
- 25) Примерная основная образовательная программа среднего общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-3);
- 26) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего

профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

- 27) Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2014 г № 1089»;
- 28) Информационно-методическое письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № 01-00-05/925 от 11.10.2017 г. «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»;
- 29) Информационно-методическое письмо Министерства образования и науки Российской Федерации № ТС—194/08 от 20.06.2017 г. «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

#### 1.3. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике составляет 147 недель, в том числе:

- объем учебной нагрузки 147 недель;
- работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) 98 недель;
  - промежуточная аттестация 5 недель;
  - учебная практика 4 недели;
- производственная практика (по профилю специальности) 6 недель, производственная практика (преддипломная) 4 недели;
- государственная итоговая аттестация 6 недель (подготовка к защите 4 недели, защита 2 недели );
  - каникулы 24 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально экономический цикл;
- математический и общий естественно-научный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- государственная итоговая аттестация.

#### 1.4. Требования к абитуриенту

Лица, поступающие на обучение, должны иметь один из документов государственного образца:

- аттестат об основном общем образовании;
- аттестат о среднем общем образовании;
- диплом о среднем профессиональном образовании с указанием о полученном

уровне общего образования и оценками по дисциплинам учебного плана общеобразовательных учреждений;

- документ об образовании более высокого уровня.

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

# 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности выпускников

- 2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников: совокупность средств, способов и методов, направленных на планирование, организацию, выполнение и контроль движения и размещения материальных (товарных, финансовых кадровых) и нематериальных (информационных, временных, сервисных) потоков и ресурсов, а также поддерживающие действия, связанные с таким движением и размещением, в пределах экономической системы, созданной для достижения своих специфических целей.
  - 2.1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
- материальные (товарные, финансовые, кадровые) потоки и ресурсы;
- нематериальные (информационные, временные, сервисные) потоки и ресурсы;
- системы товародвижения;
- производственные и сбытовые системы;
- системы информационного обеспечения производственных, снабженческих, распределительных, транспортных и технологических процессов.
  - 2.1.3. Операционный логист готовится к следующим видам деятельности:
- 1. Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.
- 2. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.
- 3. Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.
- 4. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

#### 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Операционный логист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код	Наименование	
ВПД 1	Планирование и организация логистического процесса в организациях (в	
·	подразделениях) различных сфер деятельности	
ПК 1.1	Принимать участие в разработке стратегических и оперативных	
	логистических планов на уровне подразделения (участка) логистической	
	системы с учетом целей и задач организации в целом. Организовывать	
	работу элементов логистической системы.	
ПК 1.2	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка	

	логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.
ПК 1.3	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип
	посредников и каналы распределения.
ПК 1.4	Владеть методикой проектирования, организации и анализа на уровне
	подразделения (участка) логистической системы управления запасами и
	распределительных каналов.
ПК 1.5	Владеть основами оперативного планирования и организации
	материальных потоков на производстве.
ВПД 2	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и
	распределении.
ПК 2.1	Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации
	снабжения и организационной структуры управления снабжением на
	уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и
	задач организации в целом.
ПК 2.2	Применять методологию проектирования внутрипроизводственных
	логистических систем при решении практических задач.
ПК 2.3	Использовать различные модели и методы управления запасами.
ПК 2.4	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой,
1111 2	складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
ВПД 3	Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с
	управлением материальными и нематериальными потоками.
ПК 3.1	Владеть методологией оценки эффективности функционирования
	элементов логистической системы.
ПК 3.2	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы
	на уровне подразделения (участка) логистической системы
	(поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы
	складского хозяйства и каналов распределения).
ПК 3.3	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4	Применять современные логистические концепции и принципы
	сокращения логистических расходов.
ВПД 4	Оценка эффективности работы логистических систем и контроль
Вид	логистических операций.
ПК 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2	Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа,
1111 1.2	проверка качества, подтверждение получения заказанного количества,
	оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату
	поставок.
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности
1110 7.3	систем складирования, транспортировки.
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения
1117 4.4	(участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в
	целом.

Операционный логист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	Наименование
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,
	проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и
	способы выполнения профессиональных задач, оценивать их
	эффективность и качество.
OK 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за
	них ответственность.
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для
	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и
	личностного развития.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
	профессиональной деятельности.
OK 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,
	руководством, потребителями.
OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных),
	результат выполнения заданий.
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного
	развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать
	повышение квалификации.
OK 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в
	профессиональной деятельности.

# 2.3 Изменения в образовательную программу с учетом требований профессиональных стандартов

Изменения в программу подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике вносятся в соответствии с Правилами разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденными постановлением Правительств Российской Федерации от 22 января 2013 года № 23, статьей 28 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской федеральных государственных требованиями Федерации», образовательных профессионального образования, стандартов среднего методическими рекомендациями, утвержденными приказом Министерства образования и науки РФ от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.

Таблица 1. Связь образовательной программы с профессиональными

стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
1	2	3
Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности	Специалист в сфере закупок профстандарт № 558 (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 сентября 2015 г. № 625н)"	5 (опыт работы не требуется)
среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Специалист по логистике на транспорте профстандарт № 186 (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.14 г. № 616 н)	5 (опыт работы не требуется)

Таблица 2. Сопоставление единиц ФГОС СПО и профессиональных стандартов

ΦΓΟΣ СΠΟ	Профессиональный стандарт	Выводы
41 OC CHO	трофессиональный стандарт	Выводы
Виды деятельности (ВД) - Планирование и организация логистического	Обобщенные трудовые функции (ОТФ) или трудовые функции (ТФ) соответствующего уровня квалификации	Трудовые действия учтены в ФГОС
процесса в организациях (в подразделениях)	1.А/01.5 Предварительный сбор данных	
различных сфер деятельности.	1.А/02.5 Подготовка закупочной документации	
- Управление логистическими процессами в	1.А/03.5 Обработка результатов закупки и заключение	
закупках, производстве и распределении.	контрактов	
- Оптимизация ресурсов организации	2.А/01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок	
(подразделения), связанных с управлением	2.А/02.5 Подготовка и доведение документации при	
материальными и нематериальными потоками.	осуществлении перевозки грузов в цепи поставок	
- Оценка эффективности работы логистических		
систем и контроль логистических операций.		
Профессиональные компетенции по каждому ВД	1.A/01.5	Трудовые действия учтены
ПК 1.1 Принимать участие в разработке	Мониторинг цен на товары, работы и услуги	<b>β</b> ΦΓΟC
стратегических и оперативных логистических	Анализ цен на товары, работы и услуги	
планов на уровне подразделения (участка)	1.A/02.5	
логистической системы с учетом целей и задач	Формирование начальной цены и бюджета закупки	
организации в целом. Организовывать работу	Осуществление проверки необходимой документации для	
элементов логистической системы.	проведения закупочной процедуры	
ПК 1.2 Планировать и организовывать	1.A/03.5	
документооборот в рамках участка логистической	Сбор и анализ поступивших заявок	
системы. Принимать, сортировать и	Обработка заявок, оценка результатов и подведение итогов	
самостоятельно составлять требуемую	закупочной процедуры	
документацию.	2.A/01.5	
ПК 1.3 Осуществлять выбор поставщиков,	Составление и согласование коммерческого предложения	
перевозчиков, определять тип посредников и	Определение возможных маршрутов	
каналы распределения.	2.A/02.5	
ПК 1.4 Владеть методикой проектирования,	Запрос у клиента документов для организации перевозки (с	
организации и анализа на уровне подразделения	информацией о транспортных характеристиках груза)	
(участка) логистической системы управления	Формирование пакета документов для таможенного	

запасами и распределительных каналов.	оформления и для страховой компании	
ПК 1.5 Владеть основами оперативного	оформыения и для отражовой компании	
планирования и организации материальных		
потоков на производстве.		
ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры	1.A/01.5	Трудовые действия учтены
процесса организации снабжения и	Выявление ценообразующих параметров товаров, работ и услуг	в ФГОС
организационной структуры управления	1.A/02.5	b Ψ1 OC
снабжением на уровне подразделения (участка)		
	1 1 1	
логистической системы с учетом целей и задач	соответствующих извещений 1.А/03.5	
организации в целом.		
ПК 2.2 Применять методологию проектирования	Размещение в единой информационной системе полученных	
внутрипроизводственных логистических систем	результатов 2.A/01.5	
при решении практических задач.		
ПК 2.3 Использовать различные модели и методы	Заказ транспортного средства на основе данных клиента	
управления запасами.	2.A/02.5	
ПК 2.4 Осуществлять управление заказами,	Проверка правильности оформления документов	
запасами, транспортировкой, складированием,		
грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	1 4 /01 7	
ПК 3.1 Владеть методологией оценки	1.A/01.5	Трудовые действия учтены
эффективности функционирования элементов	Обработка, формирование, хранение данных	в ФГОС
логистической системы.	1.A/02.5	
ПК 3.2 Составлять программу и осуществлять	Составление закупочной документации	
мониторинг показателей работы на уровне	1.A/03.5	
подразделения (участка) логистической системы	Осуществление проверки необходимой документации для	
(поставщиков, посредников, перевозчиков и	заключения контрактов	
эффективность работы складского хозяйства и	2.A/01.5	
каналов распределения).	Расчет стоимости перевозки грузов	
ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать	2.A/02.5	
логистические издержки.	Проверки правильности оформления документов	
ПК 3.4 Применять современные логистические	Выставление счета клиенту согласно условиям договора,	
концепции и принципы сокращения логистических	дополнительных соглашений и приложений к нему	
расходов.		

ПК 4.1 Проводить контроль выполнения и	1.A/01.5	Введение темы: «Оценка
экспедирования заказов.	Обработка, формирование, хранение данных	инвестиционных проектов в
ПК 4.2 Организовывать прием и проверку товаров	1.A/02.5	логистической
(гарантия получения заказа, проверка качества,	Составление закупочной документации	деятельности в РФ и за
подтверждение получения заказанного количества,	1.A/03.5	рубежом»
оформление на получение и регистрацию сырья);	Осуществление проверки необходимой документации для	
контролировать оплату поставок.	заключения контрактов	
ПК 4.3 Подбирать и анализировать основные	2.A/01.5	
критерии оценки рентабельности систем	Расчет стоимости перевозки грузов	
складирования, транспортировки.	2.A/02.5	
ПК 4.4 Определять критерии оптимальности	Проверки правильности оформления документов	
функционирования подразделения (участка)	Выставление счета клиенту согласно условиям договора,	
логистической системы с учетом целей и задач	дополнительных соглашений и приложений к нему	
организации в целом.		

Таблица 3. Сопоставление описания квалификации в профессиональном стандарте с требованиями к результатам подготовки по  $\Phi\Gamma OC\ C\Pi O$ 

Профессиональный стандарт	ΦΓΟС СΠΟ	Выводы
Обобщенная трудовая	Вид деятельности (ВД)	ОТФ соответствуют
функция (ОТФ) или		ΦΓΟС
трудовая функция (ТФ)		
соответствующего уровня		
квалификации		
Трудовые функции по	Профессиональные	Трудовые функции
каждой ОТФ или трудовые	компетенции по ВД	учтенные во ФГОС
действия		
Трудовые функции или	Практический опыт по ВД	Трудовые действия
трудовые действия		учтенные во ФГОС
Умения, другие	Общие компетенции (ОК)	Умения и знания учтены в
характеристики трудовых		ΦΓΟС
функций		

Таблица 4. Результаты освоения программы СПО

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Пи объесния программы СПО
Виды деятельности	Профессиональные компетенции
ВПД 1 Планирование и	ПК 1.1 Принимать участие в разработке стратегических и
организация логистического	оперативных логистических планов на уровне
процесса в организациях (в	подразделения (участка) логистической системы с учетом
подразделениях) различных	целей и задач организации в целом. Организовывать
сфер деятельности.	работу элементов логистической системы.
	ПК 1.2 Планировать и организовывать документооборот в
	рамках участка логистической системы. Принимать,
	сортировать и самостоятельно составлять требуемую
	документацию.
	ПК 1.3 Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков,
	определять тип посредников и каналы распределения.
	ПК 1.4 Владеть методикой проектирования, организации и
	анализа на уровне подразделения (участка) логистической
	системы управления запасами и распределительных
	каналов.
	ПК 1.5 Владеть основами оперативного планирования и
	организации материальных потоков на производстве.
ВПД 2 Управление	ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры
логистическими процессами	процесса организации снабжения и организационной
в закупках, производстве и	структуры управления снабжением на уровне
распределении.	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.	
ВПД 3 Оптимизация	•	
, ,	1	
ресурсов организации	17 1	
(подразделения), связанных	ПК 3.2 Составлять программу и осуществлять мониторинг	
с управлением	показателей работы на уровне подразделения (участка)	
материальными и	логистической системы (поставщиков, посредников,	
нематериальными потоками.	перевозчиков и эффективность работы складского	
	хозяйства и каналов распределения).	
	ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические	
	издержки.	
	ПК 3.4 Применять современные логистические концепции	
	и принципы сокращения логистических расходов.	
ВПД 4 Оценка	ПУ 4.1 Проводиять контроль выполнения и экспединования	
эффективности работы	ПК 4.1 Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	
логистических систем и	ПК 4.2 Организовывать прием и проверку товаров	
контроль логистических	(гарантия получения заказа, проверка качества,	
операций.	подтверждение получения заказанного количества,	
	оформление на получение и регистрацию сырья);	
	контролировать оплату поставок.	
	ПК 4.3 Подбирать и анализировать основные критерии	
	оценки рентабельности систем складирования,	
	транспортировки.	
	ПК 4.4 Определять критерии оптимальности	
	функционирования подразделения (участка) логистической	
	системы с учетом целей и задач организации в целом.	
ОК 1 Понимать сущность и со	оциальную значимость своей будущей профессии, проявлять	

- 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.

<sup>\*</sup>введены из профессионального стандарта

Таблица 5. Формирование содержания практики

таолица 3. Формирование содержания практики			
Результаты (освоенные компетенции)	Виды работ на практике		
1	2		
ВПД 1 Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности			
Объем практики / стажировки (в неделях	Объем практики / стажировки (в неделях / часах и (или) зачетных единицах)		
Учебная практика в объёме 36 часов			
ПК 1.1 Принимать участие в разработке			
стратегических и оперативных			
логистических планов на уровне	Определение плановых значений логистических показателей (на основе существующих договорных		
подразделения (участка) логистической	обязательств). Исследование логистической системы на макроуровне, на микроуровне		
системы с учетом целей и задач	Выявление и изучение источников ресурсов и поставщиков продукции. Определение потребности и		
организации в целом. Организовывать	расчет количества заказываемой продукции. Расчет количества поставок и размера заказа		
работу элементов логистической			
системы.			
ПК 1.2 Планировать и организовывать	Определение плановых значений логистических показателей (на основе существующих договорных		
документооборот в рамках участка	обязательств). Исследование логистической системы на макроуровне, на микроуровне		
логистической системы. Принимать,	Определение потребности логистической системы и ее отдельных элементов		
сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	Анализ структуры логистической системы. Разработать конкретные показатели функционирования логистической системы		
составлять треоуемую документацию.	Выявление и изучение источников ресурсов и поставщиков продукции. Определение потребности и		
	расчет количества заказываемой продукции. Расчет количества поставок и размера заказа		
	Расчет параметров системы с фиксированным размером заказа. Расчет параметров системы с		
	фиксированным интервалом времени между поставками		
ПК 1.3 Осуществлять выбор	Определение плановых значений логистических показателей (на основе существующих договорных		
поставщиков, перевозчиков, определять	обязательств). Исследование логистической системы на макроуровне, на микроуровне		
тип посредников и каналы	Анализ структуры логистической системы. Разработать конкретные показатели функционирования		
распределения	логистической системы		
	Группировка товарно-материальных ценностей. Исследование рынка закупок. Планирование закупок.		
	Определение потребности в материальных ресурсах. Определение величины оптимальной поставки		
ПК 1.4 Владеть методикой	Определение потребности логистической системы и ее отдельных элементов		
проектирования, организации и анализа	Анализ структуры логистической системы. Разработать конкретные показатели функционирования		

на уровне подразделения (участка)	логистической системы		
логистической системы управления	Группировка товарно-материальных ценностей. Исследование рынка закупок. Планирование закупок.		
запасами и распределительных каналов	Определение потребности в материальных ресурсах. Определение величины оптимальной поставки		
	Расчет параметров системы с фиксированным размером заказа. Расчет параметров системы с		
	фиксированным интервалом времени между поставками		
ПК 1.5 Владеть основами оперативного	Определение плановых значений логистических показателей (на основе существующих договорных		
планирования и организации	обязательств). Исследование логистической системы на макроуровне, на микроуровне		
материальных потоков на производстве	Определение потребности логистической системы и ее отдельных элементов		
	Группировка товарно-материальных ценностей. Исследование рынка закупок. Планирование закупок.		
	Определение потребности в материальных ресурсах. Определение величины оптимальной поставки		
	Расчет параметров системы с фиксированным размером заказа. Расчет параметров системы с		
	фиксированным интервалом времени между поставками		
Объем практики / стажировки (в неделях	/ часах и (или) зачетных единицах)		
Производственная практика в объёме 72	часа		
ПК 1.1 Принимать участие в разработке	Построение внутрипроизводственных логистических систем. Рассмотрение и построение толкающей		
стратегических и оперативных	системы управления материальными потоками		
логистических планов на уровне	• •		
подразделения (участка) логистической			
системы с учетом целей и задач	спрос» и т.д.		
организации в целом. Организовывать			
работу элементов логистической			
системы.			
ПК 1.2 Планировать и организовывать	Построение внутрипроизводственных логистических систем. Рассмотрение и построение толкающей		
документооборот в рамках участка	системы управления материальными потоками		
логистической системы. Принимать,	Рассмотрение и построение тянущей системы управления материальными потоками. Система		
сортировать и самостоятельно			
составлять требуемую документацию.	спрос» и т.д.		
	Рассмотрение прикладных направлений информационной логистики. Рассмотрение преимуществ		
	применения штрихового кодирования. Маркировка пакетов.		
	Контроль поставок. Подготовка бюджета закупок. Эффективность функционирования службы		
	снабжения		

	Условия франкировки груза. Транзитная форма снабжения. Заключение договора поставки. Выявление		
	и изучение источников ресурсов и поставщиков продукции. Определение потребности и расчет		
	количества заказываемой продукции		
ПК 1.3 Осуществлять выбор	Варианты поступления материального потока в систему потребления. Организация отгрузки		
поставщиков, перевозчиков, определять	продукции. Определение оптимального числа распределительных центров. Организация доставки и		
тип посредников и каналы	контроль транспортирования. Преобразование логистического канала в логистическую цепь		
распределения	Построение системы сбора внешней логистической информации на данном предприятии. Построение		
	схемы информационных потоков в микрологистических системах		
	Оформление организационных документов. Заполнение карточки складского учета материалов		
	Заполнение договоров на поставку товаров через посредников. Заполнение договоров на перевозку		
	товаров		
	Заполнение документации: счета-фактуры, накладной, требования-накладной, приходного ордера, акта		
	о приемке материалов		
	Заполнение лимитно-заборной карты, накладной на отпуск материалов на сторону, товарного отчета		
	Заполнение инвентаризационной описи и сличительных ведомостей		
ПК 1.4 Владеть методикой	Рассмотрение и построение тянущей системы управления материальными потоками. Система		
проектирования, организации и анализа	«Канбан», «Тощее производство», «Точно в срок», «Планирование потребностей», «Реагирование на		
на уровне подразделения (участка)	спрос» и т.д.		
логистической системы управления	ия Рассмотрение прикладных направлений информационной логистики. Рассмотрение преимущест		
запасами и распределительных каналов	применения штрихового кодирования. Маркировка пакетов.		
	Контроль поставок. Подготовка бюджета закупок. Эффективность функционирования службы		
	снабжения		
	Условия франкировки груза. Транзитная форма снабжения. Заключение договора поставки. Выявление		
	и изучение источников ресурсов и поставщиков продукции. Определение потребности и расчет		
	количества заказываемой продукции		
	Оформление организационных документов. Заполнение карточки складского учета материалов		
	Заполнение договоров на поставку товаров через посредников. Заполнение договоров на перевозку		
	товаров		
	Заполнение документации: счета-фактуры, накладной, требования-накладной, приходного ордера, акта		
	о приемке материалов		
	Заполнение лимитно-заборной карты, накладной на отпуск материалов на сторону, товарного отчета		
	Заполнение инвентаризационной описи и сличительных ведомостей		

ПК 1.5 Владеть	основами	оперативного
планирования	И	организации
материальных п	отоков на	производстве

Варианты поступления материального потока в систему потребления. Организация отгрузки продукции. Определение оптимального числа распределительных центров. Организация доставки и контроль транспортирования. Преобразование логистического канала в логистическую цепь

Построение системы сбора внешней логистической информации на данном предприятии. Построение схемы информационных потоков в микрологистических системах

Оформление организационных документов. Заполнение карточки складского учета материалов Заполнение договоров на поставку товаров через посредников. Заполнение договоров на перевозку товаров

Заполнение документации: счета-фактуры, накладной, требования-накладной, приходного ордера, акта о приемке материалов

Заполнение лимитно-заборной карты, накладной на отпуск материалов на сторону, товарного отчета Заполнение инвентаризационной описи и сличительных ведомостей

#### ВД 2 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

Объем практики / стажировки (в неделях / часах и (или) зачетных единицах)

Учебная практика в объёме 36 часов

Ог

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.

Определение потребности в материальных запасах для производства продукции;

Применение методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;

Оценка рациональности структуры запасов;

Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей;

Проведение выборочного регулирования запасов;

Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих периодов (нормативами);

Организация работы склада и его элементов;

Определение потребности в складских помещениях;

Расчет площади склада;

Расчет и оценка складских расходов;

Выбор подъёмно-транспортного оборудования;

Организация грузопереработки на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка, хранение);

Расчет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;

Определение потребности в ресурсах для производственного процесса;

	Расчет транспортных расходов логистической системы.
	Определение потребности в материальных запасах для производства продукции;
	Применение методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
	Оценка рациональности структуры запасов;
	Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей;
	Проведение выборочного регулирования запасов;
	Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих
ПК 2.2 Применять методологию	периодов (нормативами);
проектирования	Организация работы склада и его элементов;
внутрипроизводственных	Определение потребности в складских помещениях;
логистических систем при решении	Расчет площади склада;
практических задач	Расчет и оценка складских расходов;
	Выбор подъёмно-транспортного оборудования;
	Организация грузопереработки на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка,
	хранение);
	Расчет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
	Определение потребности в ресурсах для производственного процесса;
	Расчет транспортных расходов логистической системы.
	Определение потребности в материальных запасах для производства продукции;
	Применение методологических основ базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
	Оценка рациональности структуры запасов;
	Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей;
	Проведение выборочного регулирования запасов;
TIV 2.2 However concern management and warrant	Расчет показателей оборачиваемости групп запасов, сравнение их с показателями предыдущих
ПК 2.3 Использовать различные модели	периодов (нормативами);
и методы управления запасами.	Организация работы склада и его элементов;
	Определение потребности в складских помещениях;
	Расчет площади склада;
	Расчет и оценка складских расходов;
	Расчет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
	Определение потребности в ресурсах для производственного процесса;
ПК 2.4. Осуществлять управление	Оценка рациональности структуры запасов;

заказами, запасами, транспортировкой,	Определение сроков и объёмов закупок материальных ценностей;
складированием, грузопереработкой,	Проведение выборочного регулирования запасов;
упаковкой, сервисом	Организация работы склада и его элементов;
	Определение потребности в складских помещениях;
	Расчет площади склада;
	Расчет и оценка складских расходов;
	Выбор подъёмно-транспортного оборудования;
	Организация грузопереработки на складе (погрузка, транспортировка, приёмка, размещение, укладка,
	хранение);
	Расчет потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
	Определение потребности в ресурсах для производственного процесса;
	Расчет транспортных расходов логистической системы.
Объем практики / стажировки (в неделях	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Производственная практика в объёме 36	
	Нормирование товарных запасов;
ПК 2.1 Участвовать в разработке	Проверка соответствия фактического наличия запасов организации данным учетных документов;
инфраструктуры процесса организации	Произведение осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного
снабжения и организационной	наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных
структуры управления снабжением на	показателей;
уровне подразделения (участка)	Проверка наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;
логистической системы с учетом целей	Зонирование складских помещений;
и задач организации в целом.	Рациональное размещение товаров на складе.
	Нормирование товарных запасов;
	Проверка соответствия фактического наличия запасов организации данным учетных документов;
	Произведение осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного
ПК 2.2 Применять методологию	наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных
проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении	показателей;
	Проверка наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;
	Зонирование складских помещений;
практических задач	Рациональное размещение товаров на складе;
	Организация складских работ;
	Организация разгрузки товаров;
	Optiminouquii puoi pyokii Tobupob,

	Транспортировка к месту приёмки товаров;
	Оптимизация транспортных расходов.
	Нормирование товарных запасов;
	Проверка соответствия фактического наличия запасов организации данным учетных документов;
	Произведение осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного
ПК 2.3 Использовать различные модели	наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных
и методы управления запасами.	показателей;
	Проверка наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей
	Оптимизация транспортных расходов.
	Нормирование товарных запасов;
	Проверка соответствия фактического наличия запасов организации данным учетных документов;
	Произведение осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного
	наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных
	показателей;
	Проверка наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей
	Зонирование складских помещений;
ПК 2.4. Осуществлять управление	Рациональное размещение товаров на складе;
заказами, запасами, транспортировкой,	Организация складских работ;
складированием, грузопереработкой,	Организация разгрузки товаров;
упаковкой, сервисом	Транспортировка к месту приёмки товаров;
упаковкой, сервисом	Организация приёмки и размещения товаров;
	Укладка и хранение товаров;
	Участие в оперативном планировании материальными потоками в производстве;
	Участие в выборе вида транспортного средства;
	Разработка смет транспортных расходов;
	Разработка маршрутов следования;
	Участие в организации терминальных перевозок;
	Оптимизация транспортных расходов.

ВД 3 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками

Объем практики / стажировки (в неделях / часах и (или) зачетных единицах) Учебная практика в объёме 36 часов			
ПК 3.1 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	Анализ логистической системы предприятия. Методы расчета показателей эффективности логистической системы. Оптимизация календарного плана по критерию равномерности использования ресурсов. Определение влияния нововведений на работу логистической системы компании. Оценка себестоимости товарной продукции во времени. Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы. Интеграция бизнес-процессов в логистике. Процедура разработки логистической стратегии предприятия. Оценка себестоимости товарной продукции во времени.		
ПК 3.2 Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения	Методы расчета показателей эффективности логистической системы. Расчет показателей эффективности функционирования логистической системы. Оптимизация календарного плана по критерию равномерности использования ресурсов.		
(участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов	Определение влияния нововведений на работу логистической системы компании. Экономический анализ складских процессов. Анализ логистической системы. Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы. Интеграция бизнес-процессов в логистике. Процедура разработки логистической стратегии		
пк 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические издержки	предприятия. Оценка себестоимости товарной продукции во времени. Анализ логистической системы предприятия. Расчет показателей эффективности функционирования логистической системы. Оптимизация календарного плана по критерию равномерности использования ресурсов. Определение влияния нововведений на работу логистической системы компании. Оценка себестоимости товарной продукции во времени. Калькуляция заказа на предприятии. Экономический анализ складских процессов. Экономический анализ продаж и сбыта. Анализ логистической системы. Экономический анализ логистической системы. Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы. Оценка себестоимости товарной продукции во времени. Экономический анализ складских процессов.		
ПК 3.4 Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов	Анализ логистической системы предприятия. Методы расчета показателей эффективности логистической системы. Оптимизация календарного плана по критерию равномерности использования ресурсов. Определение влияния нововведений на работу логистической системы компании. Оценка себестоимости товарной продукции во времени. Калькуляция заказа на предприятии. Экономический анализ складских		

Объем практики / стажировки (в неделях Производственная практика в объёме 36 г	
ПК 3.1 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). Расчет и анализ логистических издержек. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативной выбор наилучших вариантов капиталовложений
ПК 3.2 Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)	Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). Расчет и анализ логистических издержек. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативной выбор наилучших вариантов капиталовложений
ПК 3.3 Рассчитывать и анализировать логистические издержки	Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). Расчет и анализ логистических издержек. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативной выбор наилучших вариантов капиталовложений
ПК 3.4 Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов	Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы

складского хозяйства и каналов распределения). Расчет и анализ логистических издержек. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативной выбор наилучших вариантов капиталовложений

ВД 4 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Объем практики / стажировки (в неделях / часах и (или) зачетных единицах) Учебная/производственная практика в объёме 36 часов

### ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей. Расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов. Ознакомление с методикой оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем. Ознакомление с методикой анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов. Выявление стратегических неожиданностей на предприятии и обследование внутренних и внешних элементов организации. Проектирование схемы взаимодействия логистического центра с подразделениями.

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

Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей. Расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов. Ознакомление с методикой оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем. Ознакомление с методикой анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов. Выявление стратегических неожиданностей на предприятии и обследование внутренних и внешних элементов организации. Проектирование схемы взаимодействия логистического центра с подразделениями.

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

Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей. Расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов. Ознакомление с методикой оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем. Ознакомление с методикой анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов. Выявление стратегических неожиданностей на предприятии и обследование внутренних и внешних элементов организации. Проектирование схемы взаимодействия логистического центра с подразделениями.

Объем практики / стажировки (в неделях / часах и (или) зачетных единицах) Производственная практика в объёме 72 часа

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.	Рассчитывать показатели эффективности функционирования логистических систем. Анализировать показатели работы логистических систем. Выявлять факторы влияющие на разработку логистической стратегии предприятия. Разрабатывать мероприятия направленные на повышение эффективности работы логистических систем
ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.	Рассчитывать показатели эффективности функционирования логистических систем. Анализировать показатели работы логистических систем. Выявлять факторы влияющие на разработку логистической стратегии предприятия. Разрабатывать мероприятия направленные на повышение эффективности работы логистических систем
ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	Рассчитывать показатели эффективности функционирования логистических систем. Анализировать показатели работы логистических систем. Выявлять факторы влияющие на разработку логистической стратегии предприятия. Разрабатывать мероприятия направленные на повышение эффективности работы логистических систем
ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учётом целей и задач организации в целом.	Рассчитывать показатели эффективности функционирования логистических систем. Анализировать показатели работы логистических систем. Выявлять факторы влияющие на разработку логистической стратегии предприятия. Разрабатывать мероприятия направленные на повышение эффективности работы логистических систем

Таблица 6. Определение структуры «теоретической части» программы

Результаты обучения (компетенции)	Умения и знания	Учебные курсы, дисциплины, модули, программы
ПК 1.1 Принимать участие в	Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
разработке стратегических и	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.02. Статистика
оперативных логистических	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	ОП.03. Менеджмент
планов на уровне подразделения	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	ОП.04. Документационное
(участка) логистической системы	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	обеспечение управления
с учетом целей и задач	методологии основные технико-экономические показатели деятельности	ОП.05. Правовое обеспечение
организации в целом.	организации; находить и использовать необходимую экономическую	профессиональной
Организовывать работу	информацию;	деятельности
элементов логистической системы	собирать и регистрировать статистическую информацию; проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчёты	ПМ.01
	статистических показателей и формулировать основные выводы; осуществлять	
	комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и	
	процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники;	
	планировать и организовывать работу подразделения; формировать	
	организационные структуры управления; разрабатывать мотивационную	
	политику организации; применять в профессиональной деятельности приемы	
	делового и управленческого общения; принимать эффективные решения,	
	используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента (по отраслям);	
	оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	
	информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки	
	документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и	
	поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов;	
	использовать телекоммуникационные технологии в электронном	
	документообороте;	
	использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои	
	права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия	
	деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;	
	организовывать проведение логистических операций во	
	организовывать проведение погистических операции во	

внутрипроизводственных процессах предприятия; анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; рассчитывать основные параметры складских помещений; планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов

Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике

предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое общение;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия

		<del> </del>
	документационного обеспечения управления; системы документационного	
	обеспечения управления; классификацию документов; требования к	
	составлению и оформлению документов; организацию документооборота:	
	прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру	
	дел;	
	основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы	
	человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового	
	регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты	
	и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе	
	профессиональной деятельности; организационно-правовые формы	
	юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской	
	деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной	
	деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его	
	прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в	
	обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие	
	дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды	
	административных правонарушений и административной ответственности;	
	нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;	
	значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в	
	логистической системе; основы организации логистических операций и	
	управления ими во внутрипроизводственных процессах организации; основы	
	делопроизводства профессиональной деятельности; методы определения	
	потребностей логистической системы; критерии выбора поставщиков	
	(контрагентов); схемы каналов распределения; особенности оформления	
	различных логистических операций, порядок их документационного	
	оформления и контроля	
ПК 1.2 Планировать и	Должен уметь	ОП.03. Менеджмент
организовывать	планировать и организовывать работу подразделения; формировать	ОП.04. Документационное
документооборот в рамках	организационные структуры управления; разрабатывать мотивационную	обеспечение управления
участка логистической системы.	политику организации; применять в профессиональной деятельности приемы	ОП.05. Правовое обеспечение
Принимать, сортировать и	делового и управленческого общения; принимать эффективные решения,	профессиональной
самостоятельно составлять	используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента	деятельности
требуемую документацию	(по отраслям);	ОП.07. Бухгалтерский учет
	оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	∫ ОП.09. Аудит

ПМ.01

информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения;

организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия; анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; рассчитывать основные параметры складских помещений; планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов

#### Должен знать

сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое

общение;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли; учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику организации; технологию составления бухгалтерской отчетности; основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и

	·	
ПК 1.3 Осуществлять выбор	внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов; аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта; значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации; основы делопроизводства профессиональной деятельности; методы определения потребностей логистической системы; критерии выбора поставщиков (контрагентов); схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документационного оформления и контроля  Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
поставщиков, перевозчиков,	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.02. Статистика
определять тип посредников и	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	ОП.03. Менеджмент
каналы распределения	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	ОП.04. Документационное
	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	обеспечение управления
	методологии основные технико-экономические показатели деятельности	ОП.05. Правовое обеспечение
	организации; находить и использовать необходимую экономическую	профессиональной
	информацию;	деятельности
	собирать и регистрировать статистическую информацию; проводить первичную	ПМ.01
	обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчёты	
	статистических показателей и формулировать основные выводы; осуществлять	
	комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и	
	процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники;	
	планировать и организовывать работу подразделения; формировать	
	организационные структуры управления; разрабатывать мотивационную	
	политику организации; применять в профессиональной деятельности приемы	
	делового и управленческого общения; принимать эффективные решения,	
	используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента	
	(по отраслям); оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	
	информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки	
	документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и	
	документов, упифицировать системы документации, осуществлять хранение и	

поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия; анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; рассчитывать основные параметры складских помещений; планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов

Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его

развития; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое общение;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации; основы делопроизводства профессиональной деятельности; методы определения потребностей логистической системы; критерии выбора поставщиков (контрагентов); схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документационного оформления и контроля

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

Должен уметь

определять организационно-правовые формы организаций; планировать деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию;

оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия; анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; рассчитывать основные параметры складских помещений; планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов

Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов,

ОП.01. Экономика организации ОП.04. Документационное обеспечение управления ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01

энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел; основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации; основы делопроизводства профессиональной деятельности; методы определения потребностей логистической системы; критерии выбора поставщиков (контрагентов); схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документационного оформления и контроля ПК 1.5 Владеть основами ОП.01. Экономика организации Должен уметь определять организационно-правовые формы организаций; планировать ОП.02. Статистика оперативного планирования и организации материальных деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и ОП.04. Документационное

#### потоков на производстве

финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию;

собирать и регистрировать статистическую информацию; проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы; осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники; оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия; анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; рассчитывать основные параметры складских помещений; планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов

Должен знать

предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей

обеспечение управления ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01

	статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей,	
	характеризующих социально-экономические явления;	
	понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия	
	документационного обеспечения управления; системы документационного	
	обеспечения управления; классификацию документов; требования к	
	составлению и оформлению документов; организацию документооборота:	
	прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру	
	дел;	
	основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы	
	человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового	
	регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты	
	и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе	
	профессиональной деятельности; организационно-правовые формы	
	юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской	
	деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной	
	деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его	
	прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в	
	обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие	
	дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды	
	административных правонарушений и административной ответственности;	
	нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;	
	значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в	
	логистической системе; основы организации логистических операций и	
	управления ими во внутрипроизводственных процессах организации; основы	
	делопроизводства профессиональной деятельности; методы определения	
	потребностей логистической системы; критерии выбора поставщиков	
	(контрагентов); схемы каналов распределения; особенности оформления	
	различных логистических операций, порядок их документационного	
	оформления и контроля	
ПК 2.1 Участвовать в разработке	Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
инфраструктуры процесса	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.03. Менеджмент
организации снабжения и	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	ОП.04. Документационное
организационной структуры	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	обеспечение управления
управления снабжением на	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	ОП.05. Правовое обеспечение

уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом

методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию;

планировать и организовывать работу подразделения; формировать организационные структуры управления; разрабатывать мотивационную политику организации; применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; принимать эффективные решения, используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента (по отраслям);

оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли; учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику

профессиональной деятельности ОП.07. Бухгалтерский учет ОП.09. Аудит ПМ.02

организации; технологию составления бухгалтерской отчетности; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения;

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 подъёмнотранспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение); рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; ресурсах для производственного процесса; рассчитывать транспортные расходы логистической системы

# Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и

контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое общение;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов; аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта; понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.; 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 (СФРЗ) и Систему с	
	фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); 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	
ПК 2.2 Применять методологию	Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
проектирования	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.03. Менеджмент
внутрипроизводственных	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	ОП.04. Документационное
логистических систем при	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	обеспечение управления
решении практических задач	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	ОП.05. Правовое обеспечение
pomonimi npukin iookimi sugu i	методологии основные технико-экономические показатели деятельности	профессиональной
	организации; находить и использовать необходимую экономическую	деятельности
	информацию;	ПМ.02
	планировать и организовывать работу подразделения; формировать	111.11.02
	организационные структуры управления; разрабатывать мотивационную	
	политику организации; применять в профессиональной деятельности приемы	
	делового и управленческого общения; принимать эффективные решения,	
	используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента	
	(по отраслям);	
	оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	
	информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки	
		ı

документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; 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 подъёмнотранспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение); рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; ресурсах для производственного процесса; рассчитывать

### Должен знать

транспортные расходы логистической системы

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; особенности менеджмента в области

профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое общение; понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.; 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 (СФРЗ) и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); 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	
ПК 2.3 Использовать различные	Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
модели и методы управления	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.04. Документационное
запасами	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	обеспечение управления
	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	ОП.05. Правовое обеспечение
	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	профессиональной
	методологии основные технико-экономические показатели деятельности	деятельности
	организации; находить и использовать необходимую экономическую	ПМ.02
	информацию;	
	оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	
	информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки	
	документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и	
	поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов;	
	использовать телекоммуникационные технологии в электронном	
	документообороте;	
	использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои	
	права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым	
	законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия	
	деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;	
	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 подъёмнотранспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение); рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; ресурсах для производственного процесса; рассчитывать транспортные расходы логистической системы

#### Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы

юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и т.п.; 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 (СФРЗ) и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); 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

ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой,

Должен уметь определять организационно-правовые формы организаций; планировать деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и

ОП.01. Экономика организации

ОП.03. Менеджмент

ОП.04. Документационное

складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом

финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию;

планировать и организовывать работу подразделения; формировать организационные структуры управления; разрабатывать мотивационную политику организации; применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; принимать эффективные решения, используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента (по отраслям);

оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; 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 подъёмнотранспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение); рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; ресурсах для производственного процесса; рассчитывать

обеспечение управления ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.02

транспортные расходы логистической системы

Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое общение;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его

	прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в	
	обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие	
	дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды	
	административных правонарушений и административной ответственности;	
	нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров;	
	понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов:	
	буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы	
	для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса и	
	т.п.; 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 (СФРЗ) и Систему с	
	фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ); 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	
ПК 3.1 Владеть методологией	Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
оценки эффективности	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.04. Документационное
функционирования элементов	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	обеспечение управления
логистической системы	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	ОП.05. Правовое обеспечение
	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	профессиональной
	методологии основные технико-экономические показатели деятельности	деятельности

организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию;

оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; ориентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской Федерации; понимать сущность и порядок расчетов налогов;

ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения;

использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; применять методы оценки капитальных вложений на практике

# Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации

ОП.07. Бухгалтерский учет ОП.08. Налоги и налогообложение ОП.09. Аудит ПМ.03

и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли; учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику организации; технологию составления бухгалтерской отчетности; Налоговый кодекс Российской Федерации; нормативные акты, регулирующие отношения организации и государства в области налогообложения;

расчетов; основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое регулирование аудиторской пределяньости в Российской Федерации; основные процедуры аудиторской проверки; порядок опенки систем внутрението и внешнего аудит аудит сосновных средств и нематериальных активов; аудит производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов; аудит потовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного капиталы, расчетов е учредителями и отчетности экономического субъекта; показатели эффективности функциопирования логистической системы; отланы стратетии в пропессе формирования и функциопирования логистической системы; значение стратетии в процессе формирования и функциопирования логистической системы; значение стратетического планирования потистической системы; определять организации; справленная потистической системы; определять организации; определять состав материального потока и его протпозированием  ПК 3.2 Составлять программу и осупцествлять мониторянг показателей пработы на уровне подажделения (участка) должен умет определять организации; определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; рассчитывать по принятой определять объемнеческой системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения) потистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность организации; прагизации; рассчитывать первичные документы по организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию; проводить первичные обеспечение управления обсепечение управления (ПО.5. Правовое обеспечение профессиональной деятельности организации; примещать организационного обранок, подразделения; формировать организационные структуры управлением средств вычислительной техники; планировать и организационные структуры управления; формировать организационные структуры управления; формировать организационные структуры управления; формировать организационные структуры управления; формировать организационные стру
---

используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента (по отраслям);

оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения;

использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; применять методы оценки капитальных вложений на практике

#### Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления; сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое общение;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру лел:

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные

		,
	требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет	
	денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет	
	долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материально-	
	производственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование	
	себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих	
	операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по	
	социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по	
	налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли;	
	учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику	
	организации; технологию составления бухгалтерской отчетности;	
	основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое	
	регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные	
	процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и	
	внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит	
	производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов;	
	аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного	
	капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта;	
	показатели эффективности функционирования логистической системы и её	
	отдельных элементов; значение издержек и способы анализа логистической	
	системы; значение стратегии в процессе формирования и функционирования	
	логистической системы; этапы стратегического планирования логистической	
	системы; методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе	
	предложений, связанных с продвижением материального потока и его	
	прогнозированием	
ПК 3.3 Рассчитывать и	Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
анализировать логистические	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.02. Статистика
издержки	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	ОП.04. Документационное
	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	обеспечение управления
	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	ОП.05. Правовое обеспечение
	методологии основные технико-экономические показатели деятельности	профессиональной
	организации; находить и использовать необходимую экономическую	деятельности
	информацию;	ОП.07. Бухгалтерский учет
	собирать и регистрировать статистическую информацию; проводить первичную	ОП.09. Аудит
	обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчёты	ПМ.03
	·	· '

статистических показателей и формулировать основные выводы; осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники; оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения;

использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; применять методы оценки капитальных вложений на практике

# Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих

субъектов в рыночной экономике;

предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления; понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по

	налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли;	
	учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику	
	организации; технологию составления бухгалтерской отчетности;	
	основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое	
	регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные	
	процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и	
	внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит	
	производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов;	
	аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного	
	капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта;	
	показатели эффективности функционирования логистической системы и её	
	отдельных элементов; значение издержек и способы анализа логистической	
	системы; значение стратегии в процессе формирования и функционирования	
	логистической системы; этапы стратегического планирования логистической	
	системы; методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе	
	предложений, связанных с продвижением материального потока и его	
	прогнозированием	
ПК 3.4 Применять современные	Должен уметь	ОП.01. Экономика организации
логистические концепции и	определять организационно-правовые формы организаций; планировать	ОП.04. Документационное
принципы сокращения	деятельность организации; определять состав материальных, трудовых и	обеспечение управления
логистических расходов	финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по	ОП.05. Правовое обеспечение
	экономической деятельности организации; рассчитывать по принятой	профессиональной
	методологии основные технико-экономические показатели деятельности	деятельности
	организации; находить и использовать необходимую экономическую	ОП.07. Бухгалтерский учет
	информацию;	ОП.08. Налоги и
	оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	налогообложение
	информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки	ОП.09. Аудит
	документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и	ПМ.03
	поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов;	
	использовать телекоммуникационные технологии в электронном	
	документообороте;	
	использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои	
	права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым	
T. Control of the con	L	l l

деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; ориентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской Федерации; понимать сущность и порядок расчетов налогов; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения; использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе

использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; применять методы оценки капитальных вложений на практике

### Должен знать

сущность организации как основного звена экономики отраслей; основные принципы построения экономической системы организации; управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования, формы оплаты труда; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты

и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли; учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику организации; технологию составления бухгалтерской отчетности; Налоговый кодекс Российской Федерации; нормативные акты, регулирующие отношения организации и государства в области налогообложения; экономическую сущность налогов; принципы построения и элементы налоговых систем; виды налогов в Российской Федерации и порядок их расчетов;

основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов; аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта; показатели эффективности функционирования логистической системы и её

		·
	отдельных элементов; значение издержек и способы анализа логистической	
	системы; значение стратегии в процессе формирования и функционирования	
	логистической системы; этапы стратегического планирования логистической	
	системы; методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе	
	предложений, связанных с продвижением материального потока и его	
	прогнозированием	
ПК 4.1 Проводить контроль	Должен уметь	ОП.03. Менеджмент
выполнения и экспедирования	планировать и организовывать работу подразделения; формировать	ОП.04. Документационное
заказов	организационные структуры управления; разрабатывать мотивационную	обеспечение управления
	политику организации; применять в профессиональной деятельности приемы	ОП.05. Правовое обеспечение
	делового и управленческого общения; принимать эффективные решения,	профессиональной
	используя систему методов управления; учитывать особенности менеджмента	деятельности
	(по отраслям);	ОП.06. Финансы, денежное
	оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	обращение и кредит
	информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки	ОП.07. Бухгалтерский учет
	документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и	ОП.09. Аудит
	поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов;	ОП. 10. Анализ финансово-
	использовать телекоммуникационные технологии в электронном	хозяйственной деятельности
	документообороте;	ПМ.04
	использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои	
	права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым	
	законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия	
	деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;	
	оперировать кредитно-финансовыми понятиями и категориями,	
	ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов	
	финансового рынка; анализировать показатели, связанные с денежным	
	обращением; анализировать структуру государственного бюджета, источники	
	финансирования дефицита бюджета; составлять сравнительную характеристику	
	различных ценных бумаг по степени доходности и риска;	
	документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные	
	операции по учету имущества и обязательств организации; проводить	
	налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и	
	обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в	
	контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе;	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-

ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения;

ориентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа; пользоваться информационным обеспечением анализа финансовохозяйственной деятельности; анализировать технико-организационный уровень производства; анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; проводить анализ производства и реализации продукции; проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов; проводить оценку деловой активности организации;

производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;

разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;

анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности

знать и оценивать инвестиционные проекты в логистической деятельности в Р $\Phi$  и за рубежом

# Должен знать

сущность и характерные черты современного менеджмента, историю его развития; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности (по отраслям); внешнюю и внутреннюю среду организации; цикл менеджмента; процесс принятия и реализации управленческих решений; функции менеджмента в рыночной экономике: организацию, планирование, мотивацию и контроль деятельности экономического субъекта; систему методов управления; методику принятия решений; стили управления, коммуникации, деловое общение;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; сущность финансов, их функции и роль в экономике; принципы финансовой политики и финансового контроля; законы денежного обращения, сущность, виды и функции денег; основные типы и элементы денежных систем, виды денежных реформ; структуру кредитной и банковской системы, функции банков и классификацию банковских операций; цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики; структуру финансовой системы, принципы функционирования бюджетной системы и основы бюджетного устройства; виды и классификации ценных бумаг, особенности функционирования первичного и вторичного рынков ценных бумаг; характер деятельности и функции профессиональных участников рынка ценных бумаг; кредит и кредитную систему в условиях рыночной экономики; особенности и отличительные черты развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ее экономической системы; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по

	налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли;	
	учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику	
	организации; технологию составления бухгалтерской отчетности;	
	основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое	
	регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные	
	процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и	
	внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит	
	производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов;	
	аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного	
	капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта;	
	научные основы экономического анализа; роль и перспективы развития	
	экономического анализа в условиях рыночной экономики; предмет и задачи,	
	метод, приемы экономического анализа; информационное обеспечение анализа	
	финансово-хозяйственной деятельности; виды экономического анализа;	
	факторы, резервы повышения эффективности производства; анализ технико-	
	организационного уровня производства; анализ эффективности использования	
	материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; анализ	
	производства и реализации продукции; анализ использования основных	
	средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов;	
	оценку деловой активности организации;	
	значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;	
	методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических	
	планов; критерии и методы оценки рентабельности функционирования	
	логистической системы и её отдельных элементов; методологию оценки	
	качества товарно-материальных ценностей	
	понятие, задачи, функции инвестиционных проектов;	
	оценка инвестиционных проектов в логистической деятельности	
ПК 4.2 Организовывать прием и	Должен уметь	ОП.02. Статистика
проверку товаров (гарантия	собирать и регистрировать статистическую информацию; проводить первичную	ОП.04. Документационное
получения заказа, проверка	обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчёты	обеспечение управления
качества, подтверждение	статистических показателей и формулировать основные выводы; осуществлять	ОП.05. Правовое обеспечение
получения заказанного	комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и	профессиональной
количества, оформление на	процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники;	деятельности
получение и регистрацию	оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя	ОП.06. Финансы, денежное

сырья); контролировать оплату поставок

информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

документообороте; использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; оперировать кредитно-финансовыми понятиями и категориями, ориентироваться в схемах построения и взаимодействия различных сегментов финансового рынка; анализировать показатели, связанные с денежным обращением; анализировать структуру государственного бюджета, источники финансирования дефицита бюджета; составлять сравнительную характеристику различных ценных бумаг по степени доходности и риска; документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения; ориентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа; пользоваться информационным обеспечением анализа финансовохозяйственной деятельности; анализировать технико-организационный уровень производства; анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; проводить анализ производства и реализации продукции; проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов;

обращение и кредит ОП.07. Бухгалтерский учет

ОП.09. Аудит ОП. 10. Анализ финансовохозяйственной деятельности ПМ.04

производить расчёты основных показателей эффективности функционирования

осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического

логистической системы и её отдельных элементов; разрабатывать и

проводить оценку деловой активности организации;

процесса; анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности Должен знать

предмет, метод и задачи статистики; общие основы статистической науки; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта; основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; основные формы и виды действующей статистической отчётности; технику расчёта статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления;

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; сущность финансов, их функции и роль в экономике; принципы финансовой политики и финансового контроля; законы денежного обращения, сущность, виды и функции денег; основные типы и элементы денежных систем, виды денежных реформ; структуру кредитной и банковской системы, функции банков и классификацию банковских операций; цели, типы и инструменты денежно-кредитной политики; структуру финансовой системы, принципы

функционирования бюджетной системы и основы бюджетного устройства; виды и классификации ценных бумаг, особенности функционирования первичного и вторичного рынков ценных бумаг; характер деятельности и функции профессиональных участников рынка ценных бумаг; кредит и кредитную систему в условиях рыночной экономики; особенности и отличительные черты развития кредитного дела и денежного обращения в России на основных этапах формирования ее экономической системы; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли; учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику организации; технологию составления бухгалтерской отчетности; основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов; аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта; научные основы экономического анализа; роль и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночной экономики; предмет и задачи, метод, приемы экономического анализа; информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности; виды экономического анализа; факторы, резервы повышения эффективности производства; анализ техникоорганизационного уровня производства; анализ эффективности использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; анализ производства и реализации продукции; анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов;

опенку пеповой активности организации:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·	ОП 04. Покументонном
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ОП.04. Документационное
	обеспечение управления
	ОП.05. Правовое обеспечение
	профессиональной
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	деятельности
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ОП.07. Бухгалтерский учет
·	ОП.08. Налоги и
• • • •	налогообложение
	ОП.09. Аудит
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ОП. 10. Анализ финансово-
	хозяйственной деятельности
документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные	ПМ.04
операции по учету имущества и обязательств организации; проводить	
налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и	
обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в	
контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе;	
ориентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской	
Федерации; понимать сущность и порядок расчетов налогов;	
ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской	
• •	
грудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов;	
	алоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и бязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в онтроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; риентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской редерации; понимать сущность и порядок расчетов налогов; риентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской еятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; оставлять аудиторские заключения; риентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического нализа; пользоваться информационным обеспечением анализа финансово-озяйственной деятельности; анализировать технико-организационный уровень роизводства; анализировать эффективность использования материальных, рудовых, финансовых ресурсов организации; проводить анализ производства и еализации продукции; проводить анализ использования основных средств,

проводить оценку деловой активности организации;

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

#### Должен знать

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по

налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли; учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику организации; технологию составления бухгалтерской отчетности; Налоговый кодекс Российской Федерации; нормативные акты, регулирующие отношения организации и государства в области налогообложения; экономическую сущность налогов; принципы построения и элементы налоговых систем; виды налогов в Российской Федерации и порядок их расчетов; основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов; аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта; научные основы экономического анализа; роль и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночной экономики; предмет и задачи, метод, приемы экономического анализа; информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности; виды экономического анализа; факторы, резервы повышения эффективности производства; анализ техникоорганизационного уровня производства; анализ эффективности использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; анализ производства и реализации продукции; анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов; оценку деловой активности организации; значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; методологию оценки качества товарно-материальных ценностей ПК 4.4 Определять критерии ОП.04. Документационное Должен уметь обеспечение управления оформлять документацию в соответствии с нормативной базой, используя оптимальности информационные технологии; осуществлять автоматизацию обработки ОП.05. Правовое обеспечение функционирования профессиональной подразделения (участка) документов; унифицировать системы документации; осуществлять хранение и

логистической системы с учетом целей и задач организации в целом

поиск документов; осуществлять автоматизацию обработки документов; использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте;

использовать необходимые нормативно-правовые документы; защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; документировать и оформлять бухгалтерскими проводками хозяйственные операции по учету имущества и обязательств организации; проводить налоговые и страховые расчеты; проводить инвентаризацию имущества и обязательств организации; составлять бухгалтерскую отчетность, участвовать в контроле и анализе финансово-хозяйственной деятельности на ее основе; ориентироваться в действующем налоговом законодательстве Российской Федерации; понимать сущность и порядок расчетов налогов; ориентироваться в нормативно-правовом регулировании аудиторской деятельности в Российской Федерации; проводить аудиторские проверки; составлять аудиторские заключения;

ориентироваться в понятиях, категориях, методах и приемах экономического анализа; пользоваться информационным обеспечением анализа финансовохозяйственной деятельности; анализировать технико-организационный уровень производства; анализировать эффективность использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; проводить анализ производства и реализации продукции; проводить анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов; проводить оценку деловой активности организации;

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

Должен знать

понятие, цели, задачи и принципы делопроизводства; основные понятия документационного обеспечения управления; системы документационного обеспечения управления; классификацию документов; требования к

деятельности ОП.07. Бухгалтерский учет ОП.08. Налоги и налогообложение ОП.09. Аудит ОП. 10. Анализ финансовохозяйственной деятельности ПМ.04

составлению и оформлению документов; организацию документооборота: прием, обработку, регистрацию, контроль, хранение документов, номенклатуру дел;

основные положения Конституции Российской Федерации; права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности; организационно-правовые формы юридических лиц; правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения; правила оплаты труда; роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения; право социальной защиты граждан; понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника; виды административных правонарушений и административной ответственности; нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; нормативное регулирование бухгалтерского учета и отчетности; основные требования к ведению бухгалтерского учета; формы бухгалтерского учета; учет денежных средств; учет основных средств; учет нематериальных активов; учет долгосрочных инвестиций и финансовых вложений; учет материальнопроизводственных запасов; учет затрат на производство и калькулирование себестоимости; учет готовой продукции и ее реализации; учет текущих операций и расчетов; учет труда и заработной платы; учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению; учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам; учет финансовых результатов и использования прибыли; учет собственного капитала; учет кредитов и займов; учетную политику организации; технологию составления бухгалтерской отчетности; Налоговый кодекс Российской Федерации; нормативные акты, регулирующие отношения организации и государства в области налогообложения; экономическую сущность налогов; принципы построения и элементы налоговых систем; виды налогов в Российской Федерации и порядок их расчетов;

основные принципы аудиторской деятельности; нормативно-правовое регулирование аудиторской деятельности в Российской Федерации; основные

процедуры аудиторской проверки; порядок оценки систем внутреннего и внешнего аудита; аудит основных средств и нематериальных активов; аудит производственных запасов; аудит расчетов; аудит учета кредитов и займов; аудит готовой продукции и финансовых результатов; аудит собственного капитала, расчетов с учредителями и отчетности экономического субъекта; научные основы экономического анализа; роль и перспективы развития экономического анализа в условиях рыночной экономики; предмет и задачи, метод, приемы экономического анализа; информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности; виды экономического анализа; факторы, резервы повышения эффективности производства; анализ техникоорганизационного уровня производства; анализ эффективности использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации; анализ производства и реализации продукции; анализ использования основных средств, трудовых ресурсов, затрат на производство, финансовых результатов; оценку деловой активности организации; значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; методологию оценки качества товарно-материальных ценностей

Таблица 7. Формирование программ учебных курсов, дисциплин, модулей

Результаты	П	Темы лабораторных	Должен	Темы теоретической
(освоенные компетенции)	Должен уметь	работ, практических занятий	знать	части обучения
1	2	3	5	6
ПК 1.1 Принимать участие в	– организовывать	К теме 1.1 Практическая	- значение и особенности	Тема 1.1 Сущность и
разработке стратегических и	проведение логистических	работа № 1. Подбор	разработки стратегических и	основные понятия
оперативных логистических	операций во	логистических стратегий для	тактических планов в	логистики
планов на уровне	внутрипроизводственных	конкретных случаев	логистической системе;	
подразделения (участка)	процессах предприятия;	К теме 1.1 Практическая	– основы организации	
логистической системы с	– анализировать и	•	логистических операций и	
учетом целей и задач	проектировать на уровне	работа № 4. Проектирование	управления ими во	
организации в целом.	подразделения (участка)	логистических сетей	внутрипроизводственных	

Организовывать работу элементов логистической системы.	логистической системы управления запасами и распределительных каналов;  — рассчитывать основные параметры складских помещений;  — планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;  — составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать	распределения К теме 1.4 Практическая работа № 13. Схемы распределения каналов	процессах организации;  — основы делопроизводства профессиональной деятельности;  — методы определения потребностей логистической системы;  — критерии выбора поставщиков (контрагентов);  — схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документального оформления и контроля	Тема 1.4 Логистика производственных процессов и распределения
ПК 1.2 Планировать и	правильность составления документов	К теме 1.1 Практическая	– значение и особенности	Тема 1.1 Сущность и
пк 1.2 планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.	<ul> <li>организовывать</li> <li>проведение логистических</li> <li>операций во</li> <li>внутрипроизводственных</li> <li>процессах предприятия;</li> <li>анализировать и</li> <li>проектировать на уровне подразделения (участка)</li> <li>логистической системы управления запасами и распределительных каналов;</li> </ul>	работа № 2. Составление планов по использованию производственных мощностей К теме 1.1 Практическая работа № 5. Составление главных календарных планов по конкретным данным К теме 1.3 Практическая	<ul> <li>значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;</li> <li>основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации;</li> <li>основы делопроизводства профессиональной</li> </ul>	тема 1.1 Сущность и основные понятия логистики

<ul> <li>рассчитывать основны параметры складски помещений;</li> <li>планировать организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;</li> <li>составлять форм первичных документо применяемых дл оформления хозяйственны операций, по которым в предусмотрены типовы образцы, а также фор документов для внутренне отчетности; контролировать правильность составления документов</li> </ul>	закупок К теме 2.1 Практическая работа № 23. Заполнение бланков доверенностей К теме 2.1 Практическая работа № 24. Заполнение бланков договоров К теме 2.1 Практическая работа № 25. Заполнение бланков заявок К теме 2.1 Практическая работа № 26. Заполнение	деятельности;  — методы определения потребностей логистической системы;  — критерии выбора поставщиков (контрагентов);  — схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документального оформления и контроля	Тема 1.3 Закупочная логистика  Тема 2.1. Требования, предъявляемые к оформлению документов
	бланков путевых листов		

ПК 1.3 Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы распределения.	- организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия; - анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов; - рассчитывать основные параметры складских помещений; - планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы; - составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов	К теме 2.1 Практическая работа № 32. Заполнение экспедиторских документов К теме 1.1 Практическая работа № 3. Размещение элементов инфраструктуры в заданных объемах К теме 1.3 Практическая работа № 8. Расчет количества поставок и размера заказа К теме 1.3 Практическая работа № 9. Расчет рейтинга поставщика К теме 1.4 Практическая работа № 11. Выбор поставщика. Выбор оптимального перевозчика К теме 1.6 Практическая работа № 17. Заключение договора поставки К теме 1.6 Практическая работа № 18. Определение потребности и расчет количества заказываемой продукции	- значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; - основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации; - основы делопроизводства профессиональной деятельности; - методы определения потребностей логистической системы; - критерии выбора поставщиков (контрагентов); - схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документального оформления и контроля	Тема 1.1 Сущность и основные понятия логистики  Тема 1.3 Закупочная логистика  Тема 1.4 Логистика производственных процессов и распределения  Тема 1.6 Организация поставок
---	--	---	---	---

ПК 1.4 Владеть методикой проектирования,	<ul><li>организовывать</li><li>проведение логистических</li></ul>	К теме 1.2 Практическая работа № 6. Определение	<ul> <li>значение и особенности разработки стратегических и</li> </ul>	Тема 1.2 Основные принципы эффективного
организации и анализа на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов.	операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;  — анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;  — рассчитывать основные параметры складских помещений;  — планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;  — составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов	потребностей логистической системы и ее отдельных элементов. Анализ структуры логистической системы К теме 1.4 Практическая работа № 12. Определение величины оптимальной поставки	тактических планов в логистической системе;  - основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации;  - основы делопроизводства профессиональной деятельности;  - методы определения потребностей логистической системы;  - критерии выбора поставщиков (контрагентов);  - схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документального оформления и контроля	тема 1.4 Логистика производственных процессов и распределения
ПК 1.5 Владеть основами	– организовывать	К теме 1.4 Практическая	- значение и особенности	Тема 1.4 Логистика
оперативного планирования	проведение логистических	работа № 10. Методика	разработки стратегических и	производственных
и организации материальных	операций во	определения материального	тактических планов в	процессов и

потоков на производстве.	внутрипроизводственных процессах предприятия;  — анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;  — рассчитывать основные параметры складских помещений;  — планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;  — составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности; контролировать правильность составления документов	Потока К теме 1.5 Практическая работа № 14. Расчет количества поставок и размера заказа К теме 1.5 Практическая работа № 15. Достижение оптимальной соразмерности объемов производства и запасов К теме 1.5 Практическая работа № 16. Расчет параметров системы с фиксированным размером заказа К теме 1.7 Практическая работа № 19. Расчет потребностей на единицу изделия К теме 1.7 Практическая работа № 20. Расчет месячного плана по главному К теме 1.7 Практическая работа № 21. Расчет недельного по месячному К теме 1.7 Практическая работа № 21. Расчет недельного по месячному К теме 1.7 Практическая работа № 22. Разработка логистической стратегии	логистической системе;  - основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации;  - основы делопроизводства профессиональной деятельности;  - методы определения потребностей логистической системы;  - критерии выбора поставщиков (контрагентов);  - схемы каналов распределения; особенности оформления различных логистических операций, порядок их документального оформления и контроля	распределения Тема 1.5 Информационное обеспечение логистики  Тема 1.7 Складская логистика
ПК 2.1 Участвовать в	- определять потребности в	-	- понятие, сущность и	Тема 1.1 Логистическая
разработке инфраструктуры	материальных запасах для	To Tomo III IIpakiii lookuii	необходимость в	TOMA III VIOINOIN IOOKUM

процесса организации	производства продукции;	работа № 1. Сравнительный	мате
снабжения и	- применять	анализ логистических систем	- ви,
организационной структуры	методологические основы	К теме 1.1 Практическая	буфе
управления снабжением на	базисных систем управления	работа № 2. Перспективы	прои
уровне подразделения	запасами в конкретных	развития логистики в России	запа
(участка) логистической	ситуациях;	К теме 1.5 Практическая	запа
системы с учетом целей и	- оценивать рациональность	работа № 9. Оценка	заде
задач организации в целом.	структуры запасов;	<u> </u>	удов
	- определять сроки и объёмы	экономического положения	спро
	закупок материальных ценностей;	организаций	- по нако
	- проводить выборочное	К теме 1.9 Практическая	- ме
	регулирование запасов;	работа № 13. Характеристика	ОПТИ
	- рассчитывать показатели	критериев и показателей	затр
	оборачиваемости групп	логистической сбытовой	- -
	запасов, сравнивать их с	цепи и их оценка	упра
	показателями предыдущих	К теме 2.1 Практическая	- o
	периодов (нормативами);	работа № 14. Построение	техн
	- организовывать работу	схем типов производства	спос
	склада и его элементов;	К теме 2.5 Практическая	сокр
	- определять потребность в	работа № 22. Создание	изде
	складских помещениях,	условий для эффективной	сист
	рассчитывать площадь	работы склада	-
	склада, рассчитывать и оценивать складские	1	упра Сист
	расходы;	К теме 2.5 Практическая	разм
	- выбирать подъёмно-	работа № 23. Расчет издержек	фик
	транспортное оборудование,	по складированию и их	врем
	организовывать	снижение	
	грузопереработку на складе	К теме 4.1 Практическая	запа
	(погрузку, транспортировку,	работа № 43. Выбор	_
	приёмку, размещение,	транспортного средства.	скла
	укладку, хранение);	К теме 4.1 Практическая	клас
	***************************************	1	4

- рассчитывать потребности

ый	материа
ем	- виды
кая	буферни
ІВЫ	произво
ии	запасы
кая	запасы
нка	задерже
	удовлет
КИН	спроса;
	- после
кая	накопле
ика	- механ оптимиз
пей	затрат н
вой	- 38
	управле
кая	- OCHO
ние	техноло
ime	способс
	сокраще
кая	издерже
ние	системь
ной	- ნა
	управле
кая	Систему
кек	размеро
их	фиксиро
	времени
кая	- мето
	запасов;
бор	- 00
	складир
T . O . OT	Lклассиф

функции;

альных запасах; запасов, в том числе ый запас, дственные запасы ения запасов; зации запасов на хранение; арубежный ения запасами; огии, ствующие ению ек ы; азисные пин у с фиксированным ом заказа и Систему с ованным интервалом и между заказами; оды регулирования сновы логистики ования: классификацию складов,

запасы, готовой продукции, для компенсации для гворения ожидаемого едствия избыточного Тема 1.5 Сбытовая измы и инструменты (распределительная) И логистика опыт вные концепции и Тема 1.9 Комплексная методика создания обших логистической сбытовой логистической цепи системы запасами:

система

Тема 2.5 Проблематика

	1 11	работа № 44. Составление маршрутов движения	- варианты размещения складских помещений;	эффективного функционирования
-	ассчитывать транспортные сходы логистической	транспорта. Алгоритм Свира. К теме 4.1 Практическая	- принципы выбора формы собственности склада;	логистики складирования
сис	стемы	работа № 45. Электронный обмен данными и	- основы организации деятельностью склада и управления им;	-
		персональные компьютеры в информационной логистике.	- структуру затрат на складирование, направления	
		К теме 4.1 Практическая работа № 46. Штриховое	оптимизации расходов системы складирования,	
		кодирование в информационной логистике.	принципы зонирования склада и размещения	
		К теме 4.1 Практическая работа № 47. Маркировка	товаров; - классификацию производственных	Тема 4.1 Практика логистики в обеспечении
		грузовых пакетов машиночитаемым кодом	процессов;	внешнеэкономической деятельности
			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;	

ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	- 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	К теме 1.2 Практическая работа № 3. Выявление особенностей логистики снабжения К теме 1.6 Практическая работа № 10. Выбор типа канала распределения и определение его характеристик и уровня К теме 1.8 Практическая работа № 12. Выявление метода, используемого при анализе и проектировании канала распределения в заданных условиях К теме 2.2 Практическая работа № 15. Расчет	- классификацию транспорта; - значение транспортных тарифов; - организационные принципы транспортировки; - стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов - 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	Тема 1.2 Логистика снабжения, ее место в логистической системе  Тема 1.6 Распределительные каналы  Тема 1.8 Методология анализа и проектирования распределительных
	показателями предыдущих периодов (нормативами); - организовывать работу склада и его элементов;	1	- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих	

скла расс скла оцен расх - тран орга груз (пог при укла - ра в ма про - расх	определять потребность в падских помещениях, ссчитывать площадь пада, рассчитывать и енивать складские еходы; выбирать подъёмновиспортное оборудование, ганизовывать узопереработку на складе огрузку, транспортировку, иёмку, размещение, падку, хранение); рассчитывать потребности натериальных ресурсах для оизводственного процесса; ассчитывать транспортные еходы логистической стемы	работа № 16. Построение схем движения материальных ресурсов в производстве К теме 2.2 Практическая работа № 17. Построение производственных структур К теме 2.6 Практическая работа № 23. Построение схем последовательности выполнения операций грузопереработки. Определение особенностей каждой операции в конкретных условиях К теме 2.7 Практическая работа № 24. Определение типа упаковки, ее плюсов и минусов К теме 2.8 Практическая работа № 25. Определение основных критериев оценки рентабельности системы складирования К теме 2.8 Практическая работа № 26. Решение обобщённых задач по складской логистике	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, принципы зонирования склада и размещения товаров; - классификацию производственных процессов; - принципы функционирования внутрипроизводственных	Тема 2.2 Оптимизация внутрипроизводственных процессов  Тема 2.6 Система складирования

			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	Тема 2.7 Упаковка в логистике  Тема 2.8 Основные критерии оценки рентабельности системы складирования
ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.	- определять потребности в материальных запасах для производства продукции; - применять методологические основы	К теме 1.3 Практическая работа № 4. Определение потребности в материальных ресурса		Тема 1.3 Механизм функционирования логистики снабжения
	базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;	К теме 1.3 Практическая работа № 5. Проведение анализа поставщиков с	производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации	

- 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 подъёмнотранспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; рассчитывать транспортные расходы логистической системы

выработкой критериев К теме 1.3 Практическая работа № 6. Составление и заполнение формы заказа К теме 1.3 Практическая работа № 7. Выбор метода расчета для закупки К теме 2.3 Практическая работа № 18. Решение задач календарным методом К теме 2.3 Практическая работа № 19. Решение задач объемно-календарным методом К теме 2.3 Практическая работа № 20. Решение задач сетевым метолом К теме 2.4 Практическая работа № 21. Построение схем по функциям складов

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

Тема 2.3 Основы управления материальными потоками в производстве

управления им; - структуру затрат на складирование, направления поптимизации расходов системы складирования принципы зонирования склада и размещения товаров; - классификацию производственных процессов; - принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем; - значение и преимущества
--

ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	- 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,	К теме 1.4 Практическая работа № 8.Составление схем структуры управления снабжением К теме 1.7 Практическая работа № 11. Выбор и анализ посредников в различных заданных условиях К теме 3.1 Практическая работа № 27. Решение ситуационной производственной задачи «Определение оптимального варианта доставки груза различными видами транспорта» К теме 3.1 Практическая работа № 28. Расчетнографическое задание «Разработка схемы организации транспортного	- стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов - понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; - виды запасов, в том числе буферный запась, 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;	Тема 1.4 Организация снабжения  Тема 1.7 Типы посредников  Тема 3.1 Теоретические основы процесса транспортировки
	складских помещениях,	_	системы;	
	рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские	процесса конкретного предприятия» К теме 3.1 Практическая	- базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным	
	расходы;	1	размером заказа и Систему с	

- выбирать подъёмнотранспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; рассчитывать транспортные расходы логистической системы

работа № 29. Работа с транспортной документацией К теме 3.1 Практическая работа № 30. Работа с транспортной документацией К теме 3.1 Практическая работа № 30. Решение ситуационной производственной задачи: «Составление шахматной ведомости грузооборота» К теме 3.2 Практическая работа № 31. Решение ситуационной производственной задачи: «Планово-экономический расчет во внутризаводском планировании транспортировок» К теме 3.2 Практическая работа № 32. Расчетнографическое задание «Построение транспортнологических цепочек» К теме 3.2 Практическая работа № 33. Расчет необходимого количества транспортных средств. Выбор вида транспортных средств

- 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

Тема 3.2 Оптимизация

К теме 3.2 Практическая внутрипроизводственных процессов работа № 34. Расчетнологистических системах; транспортировки механизмы оптимизации графическое задание внутрипроизводственных «Определение рациональных издержек логистической маршрутов доставки» системы; К теме 3.2 Практическая понятие И задачи работа № 35. Аналитическое транспортной логистики; задание «Оптимизация классификацию транспорта; транспортного процесса значение транспортных конкретного предприятия» тарифов; К теме 3.3 Практическая организационные работа № 36. Решение принципы транспортировки; ситуационной - стратегию ценообразования производственной задачи: и определения «полезных» «Расчет амортизации затрат при организации компонентов основных перевозок, учет средств, материалов, топлива транспортных расходов и энергии для реализации складских функций хранения товарных запасов» К теме 3.3 Практическая работа № 37. Решение ситуационной производственной задачи: «Расчет затрат на оплату труда и сторонние услуги» К теме 3.3 Практическая работа № 38. Расчетноаналитическое задание:

		«Методы оценки товарных		
		запасов».		
		К теме 3.3 Практическая		
		работа № 39. Расчетно-		
		аналитическое задание:		
		«Методика оценки стоимости		
		затрат на хранение товарных		
		запасов».		
		К теме 3.3 Практическая		
		работа № 40. Решение		
		ситуационной		
		производственной задачи:		
		«Оценка объема проданного		
		товара».		Тема 3.3 Проведение
		К теме 3.3 Практическая		оценки стоимости затрат
		работа № 41. Решение		на хранение товарных
		ситуационной		запасов
		производственной задачи:		3allaCOB
		-		
		«Оценка периода оборота		
		запасов».		
		К теме 3.3 Практическая		
		работа № 42. Решение		
		ситуационной		
		производственной задачи:		
		«Оценка удельной стоимости		
		хранения: среднедневной		
		запас, ежедневные средние		
HIGO 1 D		затраты»	1.1	т 11 т
ПК 3.1 Владеть	- использовать	К теме 1.1 Практическая	- показатели эффективности	Тема 1.1. Логистические
методологией оценки	теоретические основы		функционирования	

эффективности функционирования элементов логистической системы.	стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; - применять методы оценки капитальных вложений на практике	работа № 1. Анализ логистической системы предприятия К теме 2.3 Практическая работа № 1. Определение общего объема прямых капитальных вложений и его распределения по годам и структурным составляющим	логистической системы и её отдельных элементов; - значение издержек и способы анализа логистической системы; - значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; - этапы стратегического планирования логистической системы; - методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием	тема 2.3. Внеинвестиционные потребности проекта и источники их финансирования
ПК 3.2 Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).	- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; - применять методы оценки капитальных вложений на практике	К теме 1.2 Практическая работа № 2. Основные методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. К теме 1.2 Практическая работа № 3. Методы расчета показателей эффективности логистической системы (методы ценообразования). К теме 1.2 Практическая работа № 4. Оптимизация календарного плана по	- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; - значение издержек и способы анализа логистической системы; - значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; - этапы стратегического планирования логистической системы; - отистической системы; - методы оценки	Тема 1.2. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов

	Г			
		критерию равномерности	капитальных вложений,	
		использования ресурсов.	используемых при анализе	
		К теме 1.2 Практическая	предложений, связанных с	
		работа № 5. Определение	продвижением	
		влияния нововведений на	материального потока и его	
		работу логистической	прогнозированием	
		системы компании.	прогнозированием	
		К теме 2.4 Практическая		
		работа № 2. Расчет простых		
		процентов.		
		К теме 2.4 Практическая		
		работа № 3. Расчет сложных		
		процентов.		
		К теме 2.4 Практическая		
		работа № 4. Определение		
		настоящей и будущей		
		стоимости денег.		T 24 #
		К теме 2.4 Практическая		Тема 2.4. Финансово-
		работа № 5. Корректировка		математические основы
		наращенной стоимости с		инвестиционного
		учетом инфляции.		проектирования
		К теме 2.4 Практическая		
		работа № 6. Сравнение		
		альтернативных		
		возможностей вложения		
		денежных средств с		
		помощью техники		
		дисконтирования и		
ПК 3.3 Рассчитывать и	- использовать	наращения К теме 1.3 Практическая	- показатели эффективности	Тема 1.3. Логистические
		работа № 6. Калькулирование	функционирования	
анализировать логистические издержки.	теоретические основы стратегического	полной себестоимости	логистической системы и её	издержки и способы
логические издержки.	планирования в процессе		отдельных элементов;	анализа логистической
	<u> </u>	К теме 1.3 Практическая	- значение издержек и	системы
	y actual b paspacotke	R TOME 1.3 HPARTMACKAN	- значение издержек и	

	1		· .	1
	параметров логистической	работа № 7. Учет	способы анализа	
	системы;	фактической и нормативной	логистической системы;	
	- применять методы оценки	себестоимости	- значение стратегии в	
	капитальных вложений на	К теме 1.3 Практическая	процессе формирования и	
	практике	работа № 8. Экономический	функционирования	
	практике	анализ складских процессов	логистической системы;	
		К теме 1.3 Практическая	- этапы стратегического	
		работа № 9. Экономический	планирования	
		анализ продаж и сбыта	логистической системы;	
		К теме 1.3 Практическая	- методы оценки	
		работа № 10. Анализ	капитальных вложений,	
		логистической системы		
		К теме 1.3 Практическая	используемых при анализе	
		работа № 11. Экономический	предложений, связанных с	
		анализ логистических затрат	продвижением	
		К теме 1.3 Практическая	материального потока и его	
		работа № 12. Анализ	прогнозированием	
		факторов снижения затрат		
		(возможное значение		
		прибыли и убытка)		
		К теме 1.3 Практическая		
		работа № 13. Разработка		
		мероприятий по ликвидации		
		отклонений по показателям		
		логистической системы		
ПК 3.4 Применять	- использовать	К теме 1.4 Практическая	- показатели эффективности	Тема 1.4. Стратегическое
<u> </u>	теоретические основы	работа № 14. Интеграция	функционирования	_
современные логистические	стратегического	<del> </del>	логистической системы и её	планирование
концепции и принципы	планирования в процессе	бизнес-процессов в логистике.		логистической системы
сокращения логистических	1	К теме 1.4 Практическая	отдельных элементов; - значение издержек и	
расходов.	1 -	работа № 15. Процедура	, · · · ·	
	параметров логистической	* * * *		
	системы;	разработки логистической	логистической системы;	
	- применять методы оценки	стратегии предприятия	- значение стратегии в	
	капитальных вложений на	К теме 2.5 Практическая	процессе формирования и	

прав	актике	работа № 7. Оценка стоимости облигации. К теме 2.5 Практическая работа № 8. Оценка стоимости акции К теме 2.6 Практическая работа № 9. Определение стоимости собственного капитала. К теме 2.6 Практическая работа № 10. Определение стоимости заемного капитала К теме 2.7 Практическая работа № 11. Определение дисконтированного периода окупаемости. К теме 2.7 Практическая работа № 12. Выбор наилучшего варианта инвестирования К теме 2.8 Практическая работа № 13. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта К теме 2.8 Практическая работа № 14. Расчет величины вложенного дохода в точке безубыточности	функционирования логистической системы; - этапы стратегического планирования логистической системы; - методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием	Тема 2.5. Оценка стоимости ценных бумаг предприятия и составление графиков возврата долгосрочных кредитов  Тема 2.6. Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта  Тема 2.7. Основные критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки
------	--------	---	--	--

				Тема 2.8. Расчетные
				схемы оценки
				показателей
				эффективности
				инвестиционных
				проектов
ПК 4.1 Проводить контроль	- проводить расчёты	К теме 1.1 Практическая	- значение, формы и методы	Тема 1.1 Сущность и
выполнения и	основных показателей	работа № 1. Контрольное	контроля логистических	содержание логистики
экспедирования заказов.	эффективности	тестирование	процессов и операций;	
	функционирования	К теме 2.4 Практическая	- методику анализа	
	логистической системы и её	работа № 11. Составление	выполнения стратегического	Тема 2.4 Логистические
	отдельных элементов;	логистических операций:	и оперативного	операции
	- разрабатывать и	материальных и	логистических планов;	
	осуществлять контрольные	нематериальных	- критерии и методы оценки	
	мероприятия на различных		рентабельности	
	стадиях логистического		функционирования	
	процесса;		логистической системы и её	
	- анализировать показатели		отдельных элементов;	
	работы логистической		- методологию оценки качества товарно-	
	системы и участвовать в разработке мероприятий по		качества товарно-материальных ценностей	
	повышению её		знать понятие, задачи,	
	эффективности		функции инвестиционных	
	проводить оценку		проектов;	
	инвестиционных проектов в			
	логистической деятельности			
ПК 4.2 Организовывать	- проводить расчёты	К теме 1.2 Практическая	- значение, формы и методы	Тема 1.2 Основные
прием и проверку товаров	основных показателей	работа № 2. Контрольное	контроля логистических	понятия в логистике
(гарантия получения заказа,	эффективности	тестирование	процессов и операций;	
проверка качества,	функционирования	7	- методику анализа	
подтверждение получения	логистической системы и её	К теме 3.1 Практическая	выполнения стратегического	T 2.1 T
заказанного количества,	отдельных элементов;	работа № 1. Анализ реальных	и оперативного	Тема 3.1 Понятие и
Sakasamioro Rominicorba,	- разрабатывать и	материалопроводящих	логистических планов;	содержание

оформление на получение и осуществлять контрольные систем в разрезе свойств критерии и методы оценки погистических систем в разрезе свойств.	eM.
	-111
регистрацию сырья); мероприятия на различных К теме 3.1 Практическая рентабельности	
контролировать оплату стадиях логистического работа № 2. Технология функционирования	
поставок. процесса; работы логистической системы и её	
- анализировать показатели системы. отдельных элементов;	
работы логистической К теме 3.1 Практическая - методологию оценки	
системы и участвовать в работа № 3. Анализ качества товарно-	
разработке мероприятий по взаимосвязей между материальных ценностей	
повышению её элементами логистической	
эффективности системы.	
К теме 3.1 Практическая	
работа № 4. Выделение	
границ логистической	
системы на основе цикла	
обращения средств	
производства.	
К теме 3.1 Практическая	
работа № 5. Анализ	
эффективности	
макрологистических систем.	
К теме 3.1 Практическая	
работа № 6. Анализ	
эффективности	
микрологистических систем	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 1. Принятие	
решений в транспортной	
логистике.	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 2. Выбор	
оптимального перевозчика.	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 3. Расчёты Тема 4.1 Понят	ие и
транспортных тарифов. функции логистич	

К теме 4.1 Практическая управления	
работа № 4. Методы	
определения потребностей.	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 5. Определение	
затрат в закупочной	
логистике.	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 6. Методы выбора	
поставщика и надёжности	
поставок.	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 7. Расчёт	
оптимальной величины	
партии поставок.	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 8. Расчёт	
экономичного размера	
партии поставок.	
К теме 4.1 Практическая	
работа № 9. Расчёт	
показателей	
товарооборачиваемости	
К теме 4.1 Лабораторная	
работа 3-4	
Оценка эффективности	
логистического процесса в	
производстве	
К теме 4.1 Лабораторная	
работа 5-6	
Контроль и оценка	
логистического процесса в	
распределении продукции	
К теме 4.1 Лабораторная	

		работа 6-7 Контроль и оценка логистических процессов складирования К теме 4.1 Лабораторная работа 8-9		
		Контроль и оценка		
		эффективности транспортной логистики		
ПК 4.3 Подбирать и	- проводить расчёты	К теме 2.2 Практическая	- значение, формы и методы	Тема 2.2
анализировать основные	основных показателей	работа № 7. Управление	контроля логистических	Информационные
критерии оценки	эффективности	информационными потоками.	процессов и операций;	потоки
рентабельности систем	функционирования	К теме 2.2 Практическая	- методику анализа	
складирования,	логистической системы и её	работа № 8. Эффективное	выполнения стратегического	
транспортировки.	отдельных элементов;	применение логистического	и оперативного	
	- разрабатывать и	подхода к управлению	логистических планов;	
	осуществлять контрольные	информационным потоком	- критерии и методы оценки	
	мероприятия на различных		рентабельности	
	стадиях логистического	работа № 9. Анализ	функционирования	
	процесса;	финансовых потоков внутри	логистической системы и её	
	- анализировать показатели	логистической системы.	отдельных элементов;	
	работы логистической	К теме 2.3 Практическая работа № 10. Взаимосвязь	- методологию оценки качества товарно-	Тема 2.3 Финансовые
	системы и участвовать в разработке мероприятий по	финансовых и	качества товарно-материальных ценностей	потоки
	повышению её	информационных потоков	материальных ценностеи	ПОТОКИ
	эффективности	ттформационных потоков		
ПК 4.4 Определять критерии	- проводить расчёты	К теме 2.1 Практическая	- значение, формы и методы	Тема 2.1 Материальные
оптимальности	основных показателей	работа № 1. Расчёт	контроля логистических	потоки
функционирования	эффективности	показателей материального	процессов и операций;	
подразделения (участка)	функционирования	потока.	- методику анализа	
логистической системы с	логистической системы и её	К теме 2.1 Практическая	_	
учетом целей и задач	отдельных элементов;	работа № 2. Анализ	и оперативного	
•	- разрабатывать и	элементов материального	логистических планов;	
организации в целом.	осуществлять контрольные	потока	- критерии и методы оценки	

мероприятия на различных	К теме 2.1 Практическая	рентабельности	
стадиях логистического	работа № 3. Традиционный	функционирования	
процесса;	подход к управлению	логистической системы и её	
- анализировать показатели	материальными потоками.	отдельных элементов;	
работы логистической	К теме 2.1 Практическая	- методологию оценки	
системы и участвовать в	работа № 4. Логический	качества товарно-	
разработке мероприятий по	подход к управлению	материальных ценностей	
повышению её	материальными потоками.		
эффективности	К теме 2.1 Практическая		
	работа № 5. Структура		
	стоимости товара на пути от		
	источника сырья до		
	конечного потребителя с		
	выделением элементов		
	логистики		
	К теме 2.1 Практическая		
	работа № 6. Логистическая		
	оптимизация материального		
	потока в сфере обращения		
	К теме 3.2 Практическая		
	работа № 7. Анализ		
	логистических систем		
	доставки товаров.		
	К теме 3.2 Практическая		
	работа № 8. Развитие		
	мультимодальных систем.		
	К теме 3.2 Практическая		
	работа № 9. Выбор		Тема 3.2Системы
	логистической системы		доставки товаров
	доставки товаров в		_
	зависимости от времени их		
	продвижения.		
	К теме 3.2 Практическая		
	работа № 10. Характеристика		

К ра К эо	ерминальной системы С теме 3.2 Лабораторная работа 1-2 Сонтроль и оценка ффективности процесса в акупках	

# 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

# 3.1. Рабочий учебный план (на базе основного общего образования)

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ППССЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Программа по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике предусматривает изучение следующих учебных циклов и разделов.

- общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ),
- математического и общего естественнонаучного (ЕН),
- профессионального (П)

### и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда Белгородской области и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются колледжем.

Согласно учебному плану:

- -— начало учебных занятий 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;
  - продолжительность учебной недели шестидневная;
  - продолжительность занятий 45 минут, занятия проходят парами;

- текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» отлично, «4» хорошо, «3» удовлетворительно, «2» неудовлетворительно;
- предусматриваются курсовые проекты по учебной дисциплине ОП.01 Экономика организации, МДК (02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов, МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций;
- —предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики (по профилю специальности). Учебная практика 144 часа (4 недели) и производственная практика (по профилю специальности) 216 часов (6 недель) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и реализуются концентрированно. Производственная практика (преддипломная) составляет 144 часа (4 недели);
- объём часов на дисциплину ОУД.06 Физическая культура составляет 3 часа в неделю (приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889). Объём часов на дисциплину ОП.11 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов (ФГОС, п.6.3);
- занятия по дисциплинам ОУД.ОЗ Иностранный язык, ОГСЭ.03 Иностранный язык проводятся по подгруппам, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
- групповые консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год с учетом контрольных цифр приема;
- практикоориентированность учебного плана составляет 53 % (диапазон допустимых значений практикоориентированности для ППССЗ базовой подготовки 50-65%, углубленной подготовки 50-60%).

# 3.2. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл реализуется в соответствии профилю (социально-экономический) обучения на основании письма образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06—259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Общеобразовательный ЦИКЛ общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) ИЗ обязательных предметных областей:

- филология;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;

—естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Дисциплины общеобразовательного цикла социально-экономического профиля делятся на базовые (Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Физическая культура, ОБЖ, Астрономия, Обществознание, Естествознание, География, Экология) и профильные (Математика, Информатика, Экономика, Право).

дисциплине Экономика По ОУД.11 общеобразовательного предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных учебных проектов. Индивидуальные учебные проекты выполняются обучающимися самостоятельно руководством преподавателя ПО выбранной теме. Ha выполнение индивидуальных учебных проектов выделяется 20 часов из отведенных на самостоятельную работу обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты — за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного  $\Phi\Gamma$ ОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: Русский язык — письменно; Математика — письменно; Экономика — устно; Право — устно. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачёт по окончании изучения дисциплины.

Согласно приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 64 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" общеобразовательные дисциплины изучаются одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных дисциплин, модулей в течение всего срока освоения образовательной программы. С целью ознакомления обучающихся с практической деятельностью в рамках специальности на первом курсе предусмотрено проведение занятий по общепрофессиональным дисциплинам: Менеджмент — 32 часа, Документационное обеспечение управления — 48 часов, Основы логистики — 64 часа. Всего — 144 часа.

## 3.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная федерального государственного часть образовательного формирование стандарта (648 часов) направлена профессиональных на профессиональной соответствующих деятельности, компетенций, виду распределена следующим образом:

- Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл 32 часа;
  - Общепрофессиональные дисциплины 512 часов;

## 3.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей

# 3.4.1. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла

- 3.4.1.1. Программа ОГСЭ.01. Основы философии (Приложение 1)
- 3.4.1.2. Программа ОГСЭ.02. История (Приложение 2)
- 3.4.1.3. Программа ОГСЭ.03. Иностранный язык (Приложение 3)
- 3.4.1.4. Программа ОГСЭ.04. Физическая культура (Приложение 4)
- 3.4.1.5. Программа ОГСЭ.05 Православная культура (Приложение 5)

# 3.4.2. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

- 3.4.2.1. Программа ЕН.01. Математика (Приложение 6)
- 3.4.2.2. Программа ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности (Приложение 7)

### 3.4.3. Программы общепрофессиональных дисциплин

- 3.4.3.1. Программа ОП.01 Экономика организации (Приложение 8)
- 3.4.3.2. Программа ОП.02 Статистика (Приложение 9)
- 3.4.3.3. Программа ОП.03 Менеджмент (Приложение 10)
- 3.4.3.4. Программа ОП.04 Документационное обеспечение управления (Приложение 11)
- 3.4.3.5. Программа ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности (Приложение 12)
- 3.4.3.6. Программа ОП.06 Финансы, денежное обращение и кредит (Приложение 13)
- 3.4.3.7. Программа ОП.07 Бухгалтерский учет (Приложение 14)
- 3.4.3.8. Программа ОП.08 Налоги и налогообложение (Приложение 15)
- 3.4.3.9. Программа ОП.09 Аудит (Приложение 16)
- 3.4.3.10. Программа ОП.10 Анализ финансово-хозяйственной деятельности (Приложение 17)
- 3.4.3.11. Программа ОП.11 Безопасность жизнедеятельности (Приложение 18)
- 3.4.3.12. Программа ОП.12 Маркетинг (Приложение 19)
- 3.4.3.13. Программа ОП.13 Теоретические основы товароведения (Приложение 20)
- 3.4.3.14. Программа ОП.14 Основы логистики (Приложение 21)
- 3.4.3.15. Программа ОП.15 Управление персоналом (Приложение 22)
- 3.4.3.16. Программа ОП.16 Сервис в логистике (Приложение 23)
- 3.4.3.17. Программа ОП.17 1С: Торговля и склад (Приложение 24)

### 3.4.4. ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

- 3.4.4.1. Программа профессионального модуля ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности (Приложение 25)
- 3.4.4.2. Программа профессионального модуля ПМ.02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении (Приложение 26)

- 3.4.4.3. Программа профессионального модуля ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками (Приложение 27)
- 3.4.4.4. Программа профессионального модуля ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций (Приложение 28)

# 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## 4.1. Кадровое обеспечение

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена ПО среднего профессионального образования обеспечивается специальности педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной соответствующей сферы является обязательным преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Все преподаватели повышают квалификацию 1 раз в 3 года.

# 4.2. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

ППССЗ обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — сеть Интернет).

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и (или) электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания, в том числе правовые нормативные акты и методические документы в области информационной безопасности в расчете 1-2 экземпляра на каждых 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Колледж располагает материально-технической базой, включая приборы, оборудование и программно-аппаратные средства специального назначения,

обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

# Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

### Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информационных технологий в профессиональной деятельности; экономики организации;

статистики;

менеджмента;

документационного обеспечения управления;

правовых основ профессиональной деятельности;

финансов, денежного обращения и кредита;

бухгалтерского учета, налогообложения и аудита;

анализа финансово-хозяйственной деятельности;

безопасности жизнедеятельности;

междисциплинарных курсов;

методический.

### Лаборатории:

компьютеризации профессиональной деятельности;

технических средств обучения.

### Учебный центр логистики.

### Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### Залы

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий образовательная организация обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и сертифицированными программными и аппаратными средствами защиты информации.

# 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка уровня овладения компетенциями.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам составе профессиональных разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а профессиональным промежуточной аттестации ПО ДЛЯ модулям государственной разрабатываются итоговой аттестации И утверждаются образовательной предварительного организацией после положительного заключения работодателей.

Для обучающихся промежуточной аттестации дисциплинам ПО (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) качестве внешних экспертов привлекаются В преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям профессиональной деятельности к условиям их будущей образовательной организацией в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

## 5.2 Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзаменов, экзаменов квалификационных, зачетов, дифференцированных зачетов. Экзамены проводятся концентрировано в рамках одной недели, а также рассредоточено непосредственно

после завершения освоения программ междисциплинарных курсов или учебных дисциплин. Этот день освобождается от других форм учебной нагрузки. Если экзамен проводится концентрировано в рамках одной экзаменационной недели, первый экзамен проводится в первый день сессии, для подготовки ко второму экзамену, в том числе для проведения консультаций предусматривается не менее двух дней. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то есть проводятся после завершения освоения программ учебных дисциплин или профессиональных модулей выделение времени на подготовку к экзамену не предусматривается, экзамен проводится на следующий день после освоения соответствующей программы.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов — 10.

При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО. Результатом экзамена (квалификационного) является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Данное решение подтверждается оценкой по пятибалльной системе.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик (УП и/или ПП).

# **5.3.** Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломной работы) отводится 6 недель с 18.05.2022 г. по 14.06.2022 г., на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) отводится 2 недели с 15.06.2022 г. по 28.06.2022 г.

Нормы часов на выполнение и защиту выпускной квалификационной работы определены письмом Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. № 06-846 "Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы образовательных организациях, реализующих образовательные профессионального программы среднего образования программам подготовки специалистов среднего ПО приложении.

За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с

программой государственной итоговой аттестации, утвержденной на заседании педагогического совета.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются Постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 г. № 85-ПП «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов» и проведенное анкетирование с работодателями.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В соответствии с ФГОС СПО срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели: теоретическое обучение — 39 недель, промежуточная аттестация — 2 недели, каникулярное время — 11 недель

ППССЗ разработано на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Выполняя требования ФГОС СОО в части профильности и профессиональной направленности цикла общеобразовательных дисциплин введена дополнительная дисциплина «Основы предпринимательства» -39 часов

Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ППССЗ.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета «Экономика» в объеме 20 часов.