

**Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ»**

Утверждено
Научно-методическим советом Института
протокол заседания
№ 01/20 от 27 августа 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ
(Б1.В.ДВ.7.1)**

По направлению подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность подготовки	Финансы и кредит
Квалификация (степень) выпускника (уровень направления подготовки)	бакалавр
Форма обучения	очная

Рабочий учебный план по
направлению подготовки (одобрен
Ученым советом Протокол № 05/19 от
29 октября 2019 г.)

Калининград

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Управление запасами» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки России от 12 ноября 2015 года № 1327

Составитель (автор)

канд. юр.наук В.А.Захарова

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании Научно-методического совета института, протокол № 01/20 от 27 августа 2020г.

Регистрационный номер 65ВЭ6/20

Содержание		Стр.
1.	Цели и задачи освоения дисциплины	4
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП	4
3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
4.	Объем, структура и содержание дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических/астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	6
5.	Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	15
6.	Оценочные средства для проведения входного, текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и методические материалы по ее освоению	16
7.	Основная и дополнительная учебная литература и электронные образовательные ресурсы, необходимые для освоения дисциплины	16
8.	Дополнительные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимые для освоения дисциплины	17
9.	Требования к минимальному материально-техническому обеспечению, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине	19
	Приложение 1. Оценочные средства для проведения входного, текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и методические материалы по ее освоению	20

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Дисциплина «Управление запасами» способствует формированию профессиональной компетенции продвинутого уровня ПК-19 (Способность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений).

Дисциплина «Управление запасами» является дисциплиной по выбору, формирующей у обучающихся готовность к усвоению дальнейшего материала по выбранной специальности.

Основная цель изучения курса: формирование у студентов понимания важности и роли применения на современном этапе развития экономики и управления логистического подхода как системы обобщенных знаний о научных основах, концепции, методе, методике логистического подхода, базовых задачах, а также практических навыках их решения.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», ФГОС ВО и учебным планом по направлению подготовки: 38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит» (Рабочий учебный план по направлению подготовки (одобрен Ученым советом Протокол № 05/19 от 29 октября 2019 г.).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

2.1. Указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина изучается на третьем курсе в шестом семестре.

Дисциплина «Управление запасами» является дисциплиной по выбору, формирующей у обучающихся готовность к усвоению дальнейшего материала по выбранной специальности. Дисциплина «Управление запасами» является базой для получения компетенций при изучении дисциплины Б1.В.ДВ.9.1 «Экономика предприятия в условиях особой экономической зоны», обеспечить способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

2.2. Календарный график формирования компетенции*

Таблица 1 - Календарный график формирования компетенции ПК-19

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик, участвующих в формировании компетенции	Курсы			
		1	2	3	4
1	Введение в профессиональную деятельность	+			
2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		+		
3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		+	+	
4	Преддипломная практика для выполнения				+

выпускной квалификационной работы					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

* В соответствии с матрицей компетенций

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

3.1. Базовые понятия, используемые в дисциплине

К базовым понятиям, используемым при изучении дисциплины, относятся: профессия, экономист, экономика, финансы, кредитные организации, эффективность Федеральный Государственный стандарт направления подготовки 38.03.01 – Экономика (направленность «Финансы и кредит»), учебный план, организация процесса, электронные ресурсы.

3.2. Планируемые результаты обучения

Планируемыми результатами обучения по дисциплине «Управление запасами» являются знания и умения, осуществляющие формирование компетенции ПК-19 на продвинутом уровне

Таблица 2 – Перечень результатов обучения, формируемых в ходе изучения дисциплины

Перечень контролируемой компетенции (или ее части)		Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
код	Содержание компетенций	
ПК-19	Способность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений	<p>Знать: 3.1 - структуру показателей для формирования бюджета; 3.2 - особенности проведения расчетов показателей для казенных предприятий; как составляются планы финансово-хозяйственной деятельности для бюджетных и автономных учреждений; 3.3 - структуру бюджетной сметы;</p> <p>Уметь: У.1 - рассчитать показатели для формирования бюджета; составлять бюджетные сметы для казенных предприятий; У.2 - анализировать планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений; У.3 - провести анализ исполнения составленного плана финансово-хозяйственной деятельности и сметы.</p> <p>Владеть: способами расчета показателей при формировании проекта бюджета; навыками проверки исполнения и контроля бюджетных смет казенных учреждений и планов финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений.</p>

4. Объем, структура и содержание дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических/астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

4.1 Объем дисциплины

Таблица 4 – Трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины	Всего часов
Объем дисциплины	Всего акад./ астр часов
Всего зачетных единиц	3
Всего академических/астрономических часов учебных занятий	108/81
В том числе:	
контактная работа обучающихся с преподавателем	52
1. По видам учебных занятий:	
Теоретические занятия - занятия лекционного типа	20
Занятия семинарского типа	32
Лабораторные работы	-
2. Промежуточной аттестации обучающегося - зачет	2
Самостоятельная работа обучающихся:	54
Подготовка к контрольным работам	
Выполнение творческих заданий	
Курсовое проектирование	-
Подготовка к зачету	2

4.2. Структура дисциплины

Таблица 5 – Структура дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Всего	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах ауд/астр)			Вид контроля*
					Лекции	Практ. зан.	СРС	
1	Тема 1. Цели управления и виды запасов в логистических системах. Концепции запасов в логистике и издержки содержания запасов.	6		26	4	8	14	Входной контроль Текущий контроль
2	Тема 2. Основные методы и модели управления запасами в логистике. Основные логистические системы управления запасами.	6		26	4	8	14	Рубежный контроль Текущий контроль
3	Тема 3. Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами. Нормирование запасов и оборотных средств.	6		26	4	8	14	Рубежный контроль Текущий контроль
4	Тема 4. Методы оценки	6		30	8	8	12	Рубежный

	запасов в логистике. Логистический анализ и контроль уровня запасов.						контроль Текущий контроль
	Зачет	6				2	Промежуточная аттестация
Всего			108	20	32	54	

4.3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

4.3.1. Теоретические занятия - занятия лекционного типа

Таблица 6 – Содержание лекционного курса

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины, темы	Содержание	Кол-во часов	Виды занятий: по дидактическим задачам/ по способу изложения учебного материала	Оценочное средство*	Формируемый результат**
1.	Тема 1. Цели управления и виды запасов в логистических системах. Концепции и запасы в логистике и издержки содержания запасов.	Предмет и содержание курса. Роль и значение запасов в логистике. Логистическое управление запасами: цели, задачи и функции. Экономическая сущность запасов и их классификация. Объективная необходимость создания и поддержания запасов в экономическом воспроизводственном процессе. Факторы, влияющие на величину запасов. Структура затрат на формирование и поддержание запасов. Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. Основные затраты, связанные с управлением запасами.	4	Тематическая лекция / лекция – дискуссия / лекция – визуализация	устный опрос	3.1 - структуру показателей для формирования бюджета;
2	Тема 2. Основные методы и модели управления запасами в логистике. Основные логистические системы управления запасами.	Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система сустановленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «минимум-максимум». Метод ABC. Нестационарные и стохастические системы управления запасами. Общая схема и параметры управления запасами. Классификация методов и моделей управления запасами в логистике. Классическая модель экономичного размера заказа (EOQ модель): критерий оптимизации, параметры управления запасами. Модифицированные варианты классической EOQ модели.	4	Тематическая лекция / лекция – дискуссия / лекция – визуализация	устный опрос	3.2 - особенности проведения расчетов показателей для казенных предприятий; как составляются планы финансово-хозяйственной деятельности для бюджетных и автономных учреждений;

3	Тема 3. Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами. Нормирование запасов и оборотных средств.	Риски содержания запасов. Проблемы сверхнормативных запасов, неликвидности и управления дефицитом. Анализ применяемых методов нормирования запасов и оборотных средств. Методические подходы к определению норм запасов. Методические подходы к определению норм и нормативов оборотных средств. Нормирование производственных запасов. Нормирование сбытовых запасов. Установление нормативов сезонных запасов. Возможные возмущения в системе управления запасами. Учет боев поставки и потребления в логистической системе предприятия. Методика проектирования эффективной логистической системы управления запасами.	4	Тематическая лекция / лекция – дискуссия / лекция – визуализация	устный опрос	3.2 - особенности проведения расчетов показателей для казенных предприятий; как составляются планы финансово-хозяйственной деятельности для бюджетных и автономных учреждений;
4	Тема 4. Методы оценки запасов в логистике. Логистический анализ и контроль уровня запасов.	Необходимость учета и оценки запасов в логистике. Определение стоимости запасов: нормативные затраты, средние затраты, стоимость конкретной партии продукции, метод валовой прибыли. Характеристика действующих методов оценки запасов в логистике: метод средней стоимости, оценка по исходной стоимости и по средневзвешенной, метод поштучной оценки, метод FIFO. Методика логистического анализа статистических данных о величине запасов. Анализ и контроль изменения структуры и уровня запасов. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств. Процедуры контроля уровней запасов в логистических системах.	8	Тематическая лекция / лекция – дискуссия / лекция – визуализация	устный опрос	3.3 - структуру бюджетной сметы;
Всего			20			

4.3.2. Занятия семинарского типа (практические занятия)

Таблица 7 – Содержание практического (семинарского) курса

№ п/п	Темы практических занятий.	Кол-во часов	Форма проведения занятия	Оценочное средство*	Формируемый результат**
-------	----------------------------	--------------	--------------------------	---------------------	-------------------------

1	<p>Предмет и содержание курса. Роль и значение запасов в логистике. Логистическое управление запасами: цели, задачи и функции. Экономическая сущность запасов и их классификация. Объективная необходимость создания и поддержания запасов в экономическом воспроизводственном процессе. Факторы, влияющие на величину запасов. Структура затрат на формирование и поддержание запасов. Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов. Основные затраты, связанные с управлением запасами.</p>	8	коллоквиум	Устный опрос	У.1 - рассчитать показатели для формирования бюджета; составлять бюджетные сметы для казенных предприятий;
2	<p>Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «минимум-максимум». Метод ABC. Нестационарные и стохастические системы управления запасами. Общая схема и параметры управления запасами.</p> <p>Классификация методов и моделей управления запасами в логистике. Классическая модель экономического размера заказа (EOQ модель): критерий оптимизации, параметры управления запасами.</p> <p>Модифицированные варианты классической EOQ модели.</p>	8	коллоквиум	Устный опрос	У.2 - анализировать планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений;
3	<p>Риски содержания запасов. Проблемы сверхнормативных запасов, неликвидности и управления дефицитом. Анализ применяемых методов нормирования запасов и оборотных средств. Методические подходы к определению норм запасов. Методические подходы к определению норм и нормативов оборотных средств.</p> <p>Нормирование производственных запасов. Нормирование сбытовых запасов. Установление нормативов сезонных запасов.</p> <p>Возможные возмущения в системе управления запасами. Учет боев поставки и потребления в логистической системе предприятия.</p> <p>Методика проектирования эффективной логистической системы управления запасами.</p>	8	коллоквиум	Устный опрос	У.2 - анализировать планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений;

4	<p>Необходимость учета и оценки запасов в логистике. Определение стоимости запасов: нормативные затраты, средние затраты, стоимость конкретной партии продукции, метод валовой прибыли. Характеристика действующих методов оценки запасов в логистике: метод средней стоимости, оценка по исходной стоимости и по средневзвешенной, метод поштучной оценки, метод FIFO. Методика логистического анализа статистических данных о величине запасов. Анализ и контроль изменения структуры и уровня запасов. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств.</p> <p>Процедуры контроля уровней запасов в логистических системах.</p>	8		Устный опрос	У.3 - провести анализ исполнения составленного плана финансово-хозяйственной деятельности и сметы.
Всего		32			

4.3.3. Самостоятельная работа

Таблица 4 - Объем (трудоемкость освоения) и формы СРС

№	Вид (содержание) СРС	Количество часов	Форма контроля, аттестации
1.	Освоение теоретического учебного материала (в т.ч. подготовка к практическим занятиям)	54	Текущий контроль: • тесты* • контроль на ПЗ
2.	Подготовка к зачету	2	Текущий контроль: Защита контрольной работы* Зачет
Итого		56	

5. Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

5.1. Перечень образовательных технологий

При реализации различных видов учебной работы по дисциплине «Управление запасами» используются следующие образовательные технологии:

1) Технологии проблемного обучения: проблемная лекция, практическое занятие в форме практикума, практическое занятие на основе кейс-метода.

2) Интерактивные технологии: Лекция «обратной связи» (лекция – дискуссия)

3) Информационно-коммуникационные образовательные технологии: Лекция-визуализация

4) Инновационные методы, которые предполагают применение информационных образовательных технологий, а также учебно-методических материалов, соответствующих современному мировому уровню, в процессе преподавания дисциплины:

- использование медиаресурсов, энциклопедий, электронных библиотек и Интернет;
- решение юридических, экономических (других) задач с применением справочных систем «Гарант», «Консультант +»;
- консультирование студентов с использованием электронной почты;
- использование программно-педагогических тестовых заданий для проверки знаний обучающихся.

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

В образовательном процессе при изучении дисциплины используется следующее лицензионное программное обеспечение:

1. ОС Windows 7 (подписка Azure Dev Tools for Teaching).
2. MS Office 2007 (лицензия Microsoft Open License (Academic)).
3. Kaspersky Endpoint Security 10 (лицензия 1C1C1903270749246701337).
4. СПС КонсультантПлюс (договор № СВ16-182).
5. СПС Гарант (договор № 118/12/11).
6. Система тестирования INDIGO (лицензия № 54736).

5.3. Перечень информационных справочных систем

Изучение дисциплины сопровождается применением информационных справочных систем:

1. Справочная информационно-правовая система «Гарант» (договор № 118/12/11)

2. Справочная информационно-правовая система «КонсультантПлюс» (договор № СВ16-182)

5.4. Перечень современных профессиональных баз данных

В образовательном процессе при изучении дисциплины используются следующие современные профессиональные базы данных:

Электронно-библиотечная система «Университетская Библиотека Онлайн» - <https://biblioclub.ru/>.

Научная электронная библиотека - www.elibrary.ru.

Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus - <https://www.scopus.com>.

Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных WebofScience - <https://apps.webofknowledge.com>

Архив научных журналов НИ Национальный Электронно-Информационный Консорциум (НЭИКОН) (arch.neicon.ru)

Научная библиотека открытого доступа - <https://cyberleninka.ru>

1С: Предприятие 8 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях (лицензионное соглашение 9334508)

6. Оценочные средства для проведения входного, текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и методические материалы по ее освоению

Типовые задания, база тестов и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе ее освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

Универсальная система оценивания результатов обучения выполняется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации успеваемости, утверждённое приказом ректора от 19.09.2019г. № 218 од и включает в себя системы оценок:

- 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»;
- 2) «зачтено», «не зачтено».

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1. Основная учебная литература

Магомедов, Ш.Ш. Управление товарным ассортиментом и запасами / Ш.Ш. Магомедов. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. – 176 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496208> (дата обращения: 05.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-02529-7. – Текст : электронный.

7.2. Дополнительная литература

Цветкова, О.Л. Теория автоматического управления / О.Л. Цветкова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 207 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443415> (дата обращения: 05.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8334-7. – DOI 10.23681/443415. – Текст : электронный.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://bankir.ru/> - Информационное агентство Bankir.Ru
2. <http://bankir.ru/> Агентство Bankir.Ru

3. <http://cbr.ru/> - Официальный сайт Банка России
4. <http://finvector.ru/> Научно-практический журнал «Банковские услуги»
5. <http://lib.usue.ru> – Информационно библиотечный комплекс
6. <http://www.bbdoc.ru/> - Библиотека банковского дела
7. <http://www.eLIBRARY.RU> - научная электронная библиотека
8. <http://www.knigafund.ru> -Электронная библиотека студента «КнигаФонд»

9. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для изучения дисциплины используется мультимедийная аудитория, вместимостью более 25 человек. Мультимедийная аудитория оснащена современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов.

Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, проекционного экрана, акустической системы, персонального компьютера (с техническими характеристиками не ниже: процессор - 300 MHz, оперативная память -128 Мб), интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение. Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе «Университетская библиотека ONLINE», доступ к которой предоставлен обучающимся. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» реализует легальное хранение, распространение и защиту цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям ФГОС.

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВХОДНОГО,
ТЕКУЩЕГО, РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ И
МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ЕЕ ОСВОЕНИЮ**

**УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ
(Б1.В.ДВ.7.1)**

По направлению подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность подготовки	Финансы и кредит
Квалификация (степень) выпускника (уровень направления подготовки)	бакалавр
Форма обучения	очная

Рабочий учебный план по
направлению подготовки (одобрен
Ученым советом Протокол № 05/19 от
29 октября 2019 г.)

Калининград

6.1. Оценочные средства по итогам освоения дисциплины

6.1.1. Цель оценочных средств

Целью оценочных средств является установление соответствия уровня подготовленности обучающегося на данном этапе обучения требованиям рабочей программы по дисциплине «Управление запасами».

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Управление запасами». Перечень видов оценочных средств соответствует рабочей программе дисциплины.

Комплект оценочных средств включает контрольные материалы для проведения всех видов контроля в форме устного опроса, практических занятий, и промежуточной аттестации в форме вопросов и заданий к зачету.

Структура и содержание заданий – задания разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Управление запасами».

6.1.2. Объекты оценивания – результаты освоения дисциплины

Результатами освоения дисциплины являются:

Знать:

3.1 - структуру показателей для формирования бюджета;

3.2 - особенности проведения расчетов показателей для казенных предприятий; как составляются планы финансово-хозяйственной деятельности для бюджетных и автономных учреждений;

3.3 - структуру бюджетной сметы;

Уметь:

У.1 - рассчитать показатели для формирования бюджета; составлять бюджетные сметы для казенных предприятий;

У.2 - анализировать планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений;

У.3 - провести анализ исполнения составленного плана финансово-хозяйственной деятельности и сметы.

Владеть:

способами расчета показателей при формировании проекта бюджета; навыками проверки исполнения и контроля бюджетных смет казенных учреждений и планов финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений.

Таблица 1 - Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля) с указанием этапов их формирования

Темы занятий	Перечень контролируемой компетенции (или ее части)		Планируемые результаты освоения дисциплины*	Наименование оценочного средства			
	код	Содержание компетенции		входной	текущий	периодический	итоговый
Тема 1. Цели управления и виды запасов в логистических системах. Концепции запасов в логистике и издержки содержания	ПК -19	Способность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать		Совес довани е	УО		
					УО		

запасов.		их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений					
Тема 2. Основные методы и модели управления запасами в логистике. Основные логистические системы управления запасами.	ПК -19	Способность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений			УО		
Тема 3. Проектирование и разработка эффективной логистической системы управления запасами. Нормирование запасов и оборотных	ПК -19	Способность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение			УО		

средств.		и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений					
Тема 4. Методы оценки запасов в логистике. Логистический анализ и контроль уровня запасов.	ПК-19	Способность рассчитывать показатели проектов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, обеспечивать их исполнение и контроль, составлять бюджетные сметы казенных учреждений и планы финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений			УО	Т	
					УО		

6.1.3. Формы контроля и оценки результатов освоения

Контроль и оценка результатов освоения – это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и уровня владений формирующихся компетенций в рамках освоения дисциплины. В соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины «Управление запасами» предусматривается входной, текущий, периодический и итоговый контроль результатов освоения.

6.1.4. Примерные (типовые) контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений (или опыта деятельности), в процессе освоения дисциплины (модуля, практики), характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Примерные (типовые) контрольные задания или иные материалы для проведения входного контроля

Примерные вопросы собеседования (устного опроса) для оценки подготовки к формированию компетенций.

Тесты:

1. Из приведенных ниже определений выберите то, которое характеризует категорию «запас» в логистике:

- а) совокупность материальных ресурсов на складе предприятия;
- б) поток с нулевой скоростью;
- в) сырье, материалы и готовая продукция, перемещающиеся с одного участка логистической системы к другому;
- г) упорядоченный, основанный на переработке логистических данных процесс разработки логистического проекта, определяющий параметры для достижения целей в будущем.

2. При определении оптимального размера запасов любое предприятие ищет компромисс между требованиями:

- а) необходимость обеспечения наличия запасов, достаточных для производства и реализации продукции и избежания их дефицита;
- б) недопущение создания излишних (сверхнормативных) запасов;
- в) оба предыдущих ответа верны.

3. Процесс обработки данных, касающихся заказов и потребностей клиентов, является:

- а) координационной функцией логистического управления запасами;
- б) оперативной функцией логистического управления запасами;
- в) тактической функцией логистического управления запасами.

4. К какой группе факторов, влияющих на величину запасов, относятся надежность и частота поставки:

- а) факторы, связанные с условиями поставки;
- б) факторы производства;
- в) факторы потребления.

5. К капитальным затратам, связанным с созданием и поддержанием запасов, относятся:

- а) затраты на оплату труда персонала, обслуживающего процессы хранения запасов;
- б) основные затраты на закупку товаров или материальных ресурсов, которые несет предприятие;
- в) издержки по приобретению и обслуживанию складского оборудования, подъемно-транспортных механизмов и средств механизации склада.

6. В логистической Р-модели управления запасами фиксируемым параметром, неподлежащим изменению в процессе функционирования системы, является:

- а) размер заказа;
- б) гарантийный запас;
- в) интервал времени между поставками.

7. Формула Уильсона используется в логистике запасов для определения:

- а) оптимального размера заказа;
- б) оптимального интервала времени между поставками;
- в) размера страховых запасов.

8. Коэффициент вариации спроса рассчитывается при проведении:

- а) ABC-анализа запасов;
- б) анализа оборачиваемости запасов;
- в) XYZ-анализа запасов.

9. Средний товарный или производственный запас за определенный период рассчитывается по формуле:

- а) средней хронологической;
- б) средней геометрической;
- в) средней статистической.

10. Под моделью управления запасами понимается:

- а) эффективная система регулирования и контроля материальных и информационных потоков, обеспечивающая высокое качество поставки продукции;
- б) стратегия или совокупность правил, по которым принимаются решения в области управления запасами;
- в) сведение уровня инвестиций, связанных с запасами сырья и материалов, издержек на их формирование и поддержание к минимуму.

11. В классической модели управления запасами исходными показателями при расчете оптимального размера заказа являются следующие виды расходов:

- а) расходы на поставку товаров и хранение запасов;
- б) расходы на обслуживание потребителей;
- в) расходы на оплату труда складских рабочих.

12. Критерием оптимизации размера заказа на пополнение запаса в классической модели является:

- а) максимум прибыли;
- б) минимум затрат на хранение запасов на складе;
- в) минимум общих затрат на выполнение заказа и поддержание запаса на складе в течение планируемого периода.

13. По функциональному назначению запасы классифицируются на:

- а) максимальный, минимальный и средний;
- б) буферный, страховой и сезонный;
- в) текущий, страховой и подготовительный.

14. Точка заказа это:

- а) момент подачи очередного заказа на товар поставщику;
- б) время между двумя очередными поставками;
- в) момент отгрузки товара потребителю со склада поставщика.

15. Оборачиваемость запасов рассчитывается:

- а) в натуральном выражении (штуках, метрах, килограммах);
- б) в стоимостном выражении;
- в) в днях и числе оборотов.

Вопросы к зачету:

1. Экономическая сущность запасов и их классификация.
2. Виды запасов в логистических системах
3. Логистическое управление запасами: цели, задачи и функции.
4. Место логистики запасов в логистической системе организации.

5. Факторы, влияющие на величину запасов.
6. Структура затрат на формирование и поддержание запасов.
7. Проблемы учета и выделения составляющих затрат на поддержание запасов.
8. Классификация методов и моделей управления запасами в логистике.
9. Классическая модель экономического размера заказа (ЕОQ модель).
10. Модификации классической формулы расчета оптимального размера заказа.
11. Основные логистические системы управления запасами.
12. Система с фиксированным размером заказа.
13. Система с фиксированным интервалом времени между заказами.
14. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня
15. Система «минимум-максимум».
16. Метод ABC. Управление группами ABC.
17. Нестационарные системы управления запасами.
18. Стохастические системы управления запасами
19. Учет сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия.
20. Методы нормирования запасов и оборотных средств.
21. Содержание и структура норм запасов.
22. Методические подходы к определению норм запасов.
23. Методические подходы к определению норм и нормативов оборотных средств.
24. Нормирование производственных запасов.
25. Нормирование товарных запасов.
26. Установление нормативов сезонных запасов.
27. Риски содержания запасов.
28. Проблемы сверхнормативных запасов, неликвидности и управления дефицитом.
29. Необходимость учета и оценки запасов в логистике.
30. Определение стоимости запасов.
31. Характеристика действующих методов оценки запасов в логистике.
32. Логистический анализ и контроль уровня запасов.
33. Методика логистического анализа статистических данных о величине запасов.
34. Анализ и контроль изменения структуры и уровня запасов.
35. Использование матрицы ABC – XYZ при управлении запасами в звенечепей поставок.
36. Анализ оборачиваемости запасов и оборотных средств.