

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Э.Ю. Майкова
« ____ » _____ 202_ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины обязательной части Блока 1
«Управление запасами в автотранспортной отрасли»

Направление подготовки магистров 23.04.01 Технология транспортных процессов

Профиль – Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Вид деятельности – производственно-технологический; организационно-управленческий.

Факультет управления и социальных коммуникаций
Кафедра «Автомобильный транспорт»
Семестр 1

Тверь 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Лист согласования.....	3
1. Цели и задачи дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре ОП.....	4
3. Планируемые результаты обучения по дисциплине	4
4. Трудоёмкость дисциплины и виды учебной работы.....	6
5. Структура и содержание дисциплины.....	6
6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль успеваемости....	9
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	10
8. Материально-техническое обеспечение.....	12
9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.....	13
10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.....	14
11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины....	14
Приложение.....	15

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки магистров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы:

к.т.н., доцент

Е.А. Роцин

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТ
«07» сентября 2021 г., протокол №1.

Заведующий кафедрой АТ, к.т.н., профессор

И.И. Павлов

Согласовано

Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является формирование и развитие способностей и формирование у магистров навыков методологически грамотного и углубленного изучения теоретических и методологических основ организации управления запасами автотранспортной отрасли образовательного компонента ОП ВО «Управление запасами в автотранспортной отрасли» является установление у обучающихся результатов обучения по компоненту образовательной программы Образовательный компонент.

Основными обобщенными задачами дисциплины являются:

- освоение и использование базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях на автомобильном транспорте;
- ознакомление с методиками определения и контроля оптимального размера текущего запаса;
- базисные системы управления запасами и методы регулирования запасов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплина «Управление запасами в автотранспортной отрасли» дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ОП ВО.

Для изучения курса требуются знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения дисциплин: «Грузовые перевозки», «Теория транспортных потоков и систем», «Логистика».

Приобретенные знания в рамках данной дисциплины необходимы в дальнейшем при выполнении магистерской диссертации.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Перечень компетенций, закреплённых за дисциплиной в ОХОП.

ОПК-2. Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности.

ОПК-5. Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов.

Индикаторы компетенции, закреплённые за дисциплиной в ОХОП:

ИОПК-2.1. Составляет планы и программы по управлению запасами в сфере транспортно-логистической деятельности.

ИОПК-2.2. Проводит технологические расчеты, связанные с финансовой оценкой эффективности снабженческой деятельности на автомобильном транспорте.

ИОПК-5.2. Применяет основные виды программных продуктов для моделирования технологических процессов и систем на автомобильном транспорте.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций ИОПК-

2.1.

31.1. Виды и уровни запасов на транспортных предприятиях.

31.2. Методики исследования запасов.

Уметь:

У1.1. Обследовать запасы предприятия.

У1.2. Проводить анализ результатов обследования запасов предприятия.

У1.3. Методиками анализа и оценки результатов обследования запасов предприятия.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций ИОПК-

2.2.

Знать:

32.1. Контроль состояния запасов.

32.2. Модели управления запасами.

Уметь:

У2.1. Использовать математические методы и модели в управлении запасами.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций ИОПК-

5.2.

Знать:

33.1. Системы контроля состояния запасов.

33.2. Методику определения оптимального размера текущего запаса.

Уметь:

У3.1. Проводить анализ динамики структуры запасов.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной

Вид учебной работы	Зачетных единиц	Академических часов
Общая трудоемкость дисциплины	5	180
Аудиторные занятия (всего)		48
В том числе:		
Лекции		
Практические занятия (ПЗ)		48
Семинары (С)		не предусмотрены
Лабораторный практикум (ЛР)		не предусмотрен
Самостоятельная работа (всего)		96+36(экз)
В том числе:		
Подготовка к практическим занятиям		96
Другие виды самостоятельной работы:		-
Контроль текущий и промежуточный (экзамен)	1	36 (экзамен)
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		0

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Структура и содержание дисциплины построены по модульно-блочному принципу. Под модулем дисциплины понимается укрупненная логико-понятийная тема, характеризующаяся общностью использованного понятийно-терминологического аппарата.

5.1. Структура дисциплины

Таблица 2. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы.

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия (в т.ч. семинары)	Сам. работа
1	Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	48	-	12	24+12
2	Определение размера запаса	65	-	17	36+12
3	Системы контроля состояния запасов	67	-	19	36+12
Всего на дисциплину (курс) «Управление запасами в автотранспортной отрасли»		180	-	48	96+36

5.2. Содержание дисциплины

МОДУЛЬ 1 «ПОНЯТИЕ, ОСНОВНЫЕ ВИДЫ, РОЛЬ И ЛОГИСТИКА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ»

Основные термины и определения в управлении запасами. Понятие запаса. Функции товарных запасов. Виды запасов.

Уровни запасов. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов). Основные причины создания запасов (положительная роль запасов). Повышение уровня организованности процессов товародвижения как альтернатива росту материальных запасов.

МОДУЛЬ 2 «ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА ЗАПАСА»

Определение оптимального размера текущего запаса. Удельные затраты на создание и хранение запасов. Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией. Определение размера страховых запасов. Влияние характера распределения на размер страхового запаса.

МОДУЛЬ 3 «СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЗАПАСОВ»

Контроль состояния запасов: понятие. Классификация систем контроля состояния запасов. Сравнение основных моделей управления запасами. Система оперативного управления. Система равномерной поставки. Система пополнения запаса до максимального уровня. Система с фиксированным размером заказа. Система с двумя уровнями.

Метод ABC-контроля. Метод XYZ-контроля. Объединение подходов ABC- и XYZ-контроля.

5.3. Лабораторный практикум

Учебным планом не предусмотрен.

5.4. Практические занятия.

Таблица 3. Тематика практических занятий и их трудоемкость

№ пп.	Учебно – образовательный модуль. Цели практических занятий	Примерная тематика практических занятий	Трудоемкость в часах
1.	Модуль 1 Цель: овладение знаниями по материальным запасам	- классификация материальных запасов. - основные характеристики запасов	12
2.	Модуль 2 Цель: овладение основными знаниями по размерам запасов	- Определение оптимального размера заказа - Определение размера страховых запасов	17
3.	Модуль 3 Цель: овладение основными знаниями по системам контроля запасов	Анализ динамики структуры запасов Проведение ABC-, XYZ - анализа	19

6.

7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ И ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

6.1. Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в подготовке к практическим занятиям, к текущему контролю успеваемости, экзамену.

Подготовка к практическим занятиям заключается в изучении студентами вопросов, выдаваемых преподавателем после лекций.

Выполнение всех практических заданий обязательно. В случае не выполнения заданий по уважительной причине студент имеет право выполнить их самостоятельно по выданным преподавателем исходным данным.

Текущий контроль успеваемости осуществляется с использованием модульно-рейтинговой системы обучения и оценки текущей успеваемости обучающихся в соответствии с СТО СМК 02.102-2012.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Основная литература

1. Григорьев, М.Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для вузов / М.Н. Григорьев, В.В. Ткач, С.А. Уваров. - 3-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 02.05.2023. - ISBN 978-5-534-01671-0. - URL: <https://urait.ru/book/kommercheskaya-logistika-teoriya-i-praktika-510711> . - (ID=155147-0)
2. Левкин, Г.Г. Коммерческая логистика : учебное пособие для вузов / Г.Г. Левкин. - 2-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 02.05.2023. - ISBN 978-5-534-01642-0. - URL: <https://urait.ru/book/kommercheskaya-logistika-514131> . - (ID=155146-0)
3. Новиков, А.И. Экономико-математические методы и модели : учебник для вузов по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" (уровень бакалавриата) / А.И. Новиков. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - (Учебные издания для бакалавров). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 11.08.2022. - ISBN 978-5-394-04300-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/230078> . - (ID=114308-0)

7.2. Дополнительная литература

1. Маликова, Т.Е. Склады и складская логистика : учебное пособие для вузов / Т.Е. Маликова. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14434-5. - URL: <https://urait.ru/bcode/497022> . - (ID=139254-0)

2. Стерлигова, А.Н. Управление запасами в цепях поставок : учеб. пособие по дисциплинам специализации для вузов по спец. "Менджмент организации" и напр. "Менджмент" / А.Н. Стерлигова. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 429 с. - (Высшее образование). - Библиогр. : с. 420 - 426. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-16-003089-0 : 215 p. - (ID=77406-3)
3. Экономика, организация и планирование на предприятиях автомобильного транспорта : учебное пособие / А. В. Шемякин, С. Н. Борычев, В. С. Конкина [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2022. — 328 с. — ISBN 978-5-98660-396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264212> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=152442-0)
4. Управление запасами и складированием в логистике. Методические указания для практических занятий : методические указания. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2015. — 49 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/81648> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159041-0)
5. Еналеева-Бандура, И. М. Управление запасами и формирование лесных грузопотоков : учебное пособие / И. М. Еналеева-Бандура, Г. Л. Козинов, А. Г. Данилов. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2017. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147530> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159050-0)
6. Хайтбаев, В. А. Моделирование и оптимизация подходов к управлению запасами предприятий: практикум : учебное пособие / В. А. Хайтбаев, Ю. В. Шмойлова. — Самара : СамГУПС, 2020. — 123 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170636> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159051-0)
7. Куценко, Е. И. Системы управления запасами в цепях поставок : учебное пособие / Е. И. Куценко. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 143 с. — ISBN 978-5-7410-2137-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159884> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159053-0)
8. Магомедов, Ш.Ш. Управление товарным ассортиментом и запасами : учебник для вузов по направлению подгот. "Торговое дело" (квалификация (степень) "бакалавр") / Ш.Ш. Магомедов. - Москва : Дашков и К, 2016. - (Учебные издания для бакалавров). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-394-02529-7. - URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70594 . - (ID=113637-0)
9. Тюхтина, А. А. Модели управления запасами : учебно-методическое пособие / А. А. Тюхтина. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153175> (дата

- обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159054-0)
10. Юдникова, Е. С. Управление закупками и запасами : учебное пособие / Е. С. Юдникова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 74 с. — ISBN 978-5-7641-1122-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111761> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159055-0)
 11. Хайтбаев, В. А. Управление запасами : учебное пособие / В. А. Хайтбаев, И. В. Додорина, В. Б. Литовченко. — Самара : СамГУПС, 2018. — 134 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130436> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159052-0)
 12. Широченко, Н. В. Управление запасами : учебное пособие / Н. В. Широченко. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165904> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159056-0)
 13. Построение имитационной модели управления запасами на складе средствами business studio : учебно-методическое пособие / составители И. В. Абрамов [и др.]. — Воронеж : ВГУ, 2016. — 34 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165360> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159058-0)
 14. Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование : учебное пособие для вузов / С. Ф. Пилипчук. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9564-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200486> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=137626-0)
 15. Методические указания по выполнению практической работы «Погрузочно-разгрузочные пункты и склады»: по дисциплине «Транспортное обеспечение коммерческой деятельности» : методические указания / В. И. Горшенин, И. А. Дробышев, С. В. Соловьев, Н. М. Королёва. — Воронеж : Мичуринский ГАУ, 2008. — 14 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/47198> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=159057-0)
 16. Денисова, А. Л. Организация коммерческой деятельности. Управление запасами : учебное пособие / А. Л. Денисова, Н. В. Дюженкова. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 81 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/64143.html> (дата обращения: 28.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - (ID=82442-0)

17. Управление запасами в цепях поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 625 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18478-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535114> (дата обращения: 28.02.2024). - (ID=159059-0)
18. Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок : учебник для вузов / Г. Л. Бродецкий, В. Д. Герами, А. В. Колик, И. Г. Шидловский. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 322 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09781-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541730> (дата обращения: 28.02.2024). - (ID=159061-0)
19. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 359 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00208-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535997> (дата обращения: 28.02.2024). - (ID=159062-0)
20. Сергеев, В. И. Логистика снабжения : учебник для вузов / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под научной редакцией В. И. Сергеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16361-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536373> (дата обращения: 28.02.2024). - (ID=135896-0)

7.3. Методические материалы

1. Учебно-методический комплекс дисциплины базисной части Блока 1 "Управление запасами в автотранспортной отрасли". Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов. Направленность (профиль) – Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте : ФГОС 3++ / Каф. Автомобильный транспорт ; сост. Е.А. Рошин. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.ver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/159044> . - (ID=159044-0)

7.4. Программное обеспечение по дисциплине

1. Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).
2. Microsoft Office 2019 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет.

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТВГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. :Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/159044>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для изучения дисциплины «Управление запасами в автотранспортной отрасли» вуз имеет аудитории для лекций, компьютерные классы для выполнения и оформления практических заданий.

При изучении дисциплины используются наглядные пособия.

Возможна демонстрация лекционного материала с помощью проектора.

9. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

9.1. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации в форме экзамена

1. Шкала оценивания промежуточной аттестации в форме экзамена – « 1. Экзаменационный билет соответствует форме, утвержденной Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования с учетом профессиональных стандартов. Типовой образец экзаменационного билета приведен в Приложении. Обучающемуся даётся право выбора заданий из числа, содержащихся в билете, принимая во внимание оценку, на которую он претендует.

Число экзаменационных билетов – 20. Число вопросов (заданий) в экзаменационном билете – 3 (1 вопрос для категории «знать» и 2 вопроса для категории «уметь»).

Продолжительность экзамена – 60 минут.

2. Шкала оценивания промежуточной аттестации в форме экзамена – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

3. Критерии оценки за экзамен:

для категории «знать»:

выше базового – 2;

базовый – 1;

ниже базового – 0;

критерии оценки и ее значение для категории «уметь»:

отсутствие умения – 0 балл;

наличие умения – 2 балла.

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

4. Вид экзамена – письменный экзамен, включающий решение задач

5. База заданий, предъявляемая обучающимся на экзамене

1. Основные термины и определения в управлении запасами. Понятие запаса.
2. Виды запасов. Основные понятия, используемы при управлении запасами
3. ABC анализ.
4. Функции товарных запасов. Виды запасов.
5. Система управления запасами с фиксированным размером заказа – принцип работы
6. XYZ анализ.
7. Уровни запасов. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов). Основные причины создания запасов (положительная роль запасов).
8. Система управления запасами с фиксированной периодичностью заказа – графическое моделирование работы
9. Определение размера страховых запасов.
10. Удельные затраты на создание и хранение запасов.
11. Система управления запасами с установленной периодичностью до постоянного уровня – расчет параметров
12. Определение размера страховых запасов.
13. Влияние характера распределения на размер страхового запаса.
14. Система управления запасами с установленной периодичностью до постоянного уровня – графическое моделирование работы
15. XYZ анализ.
16. Контроль состояния запасов: понятие.
17. Порядок документирования внедрения в организации Положения о ненормированном рабочем дне и его изменения.
18. ABC анализ.
19. Классификация систем контроля состояния запасов.
20. Система управления запасами «минимум-максимум» – расчет параметров
21. Процесс диагностики материальных потоков.

22. Сравнение основных моделей управления запасами.
23. Система управления запасами «минимум-максимум» – принцип работы.
24. XYZ анализ.
25. Объединение подходов ABC- и XYZ-контроля.
26. Система управления запасами «минимум-максимум» –графическое моделирование работы.
27. Определение размера страховых запасов.
28. Издержки в системе управления запасами
29. Стратегии управления запасами.
30. Процесс диагностики материальных потоков.

Пользование различными техническими устройствами, кроме ЭВМ компьютерного класса и программным обеспечением, необходимым для решения поставленных задач, не допускается. При желании студента покинуть пределы аудитории во время экзамена экзаменационный билет после его возвращения заменяется.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов на экзаменационные вопросы и решенных на компьютере задач задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках содержания экзаменационного билета, выданного студенту.

Иные нормы, регламентирующие процедуру проведения экзамена, представлены в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

9.2. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации в форме зачета

Учебным планом зачет по дисциплине не предусмотрен

9.3. Фонд оценочных средств промежуточной аттестации в форме курсовой работы

Учебным планом курсовая работа е предусмотрена.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

В учебном процессе внедрена субъект-субъектная педагогическая технология, при которой в расписании преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

Студенты, изучающие дисциплину, обеспечены электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ, а также всех видов самостоятельной работы.

11. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДИСЦИПЛИНЫ

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний дисциплин, форма которых утверждена Положением о рабочих программ дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.

Приложение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки магистров – 23.04.01 Технология транспортных процессов

Профиль – Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте.

Кафедра «Автомобильный транспорт»

Дисциплина «Управление запасами в автотранспортной отрасли»

Семестр 1

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № _____

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» – 0 или 1 или 2 балла:

Уровни запасов.

2. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 2 балла:

Определение размера страховых запасов.

3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» – 0 или 2 балла:

Метод XYZ-контроля.

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.т.н., доцент _____ Е.А. Роцин

Заведующий кафедрой: к.т.н., проф. _____ И.И. Павлов