

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 15:34:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740691

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель КСН
Н.С. Захаров

(подпись)

« 31 » августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина	Логистика снабжения и производства
направление	23.03.01 Технология транспортных процессов
профиль	Логистика и управление цепями поставок
квалификация	Бакалавр
программа	Прикладного бакалавриата
Форма обучения	очная/заочная со сроком обучения 5 лет
Курс	<u>4 / 4</u>
Семестр	<u>8 / 8</u>

Аудиторные занятия часов, 66/22 часов, в т.ч.:

лекции – 33/10 часов

практические занятия – 33/12 часов

лабораторные занятия – не предусмотрено

Самостоятельная работа – 78/122 часов, в т.ч.:

Курсовая работа (проект) – 8/8 семестр

Расчётно-графические работы – не предусмотрено

Контрольная работа - / - семестр

Вид промежуточной аттестации:

Экзамен – 8/8 семестр

Общая трудоемкость 144/4 (часов, зач. ед.)

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки **23.03.01 Технология транспортных процессов** (квалификация «бакалавр») утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 марта 2015 г. № 165.

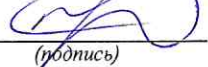
Рабочая программа составлена на основании Примерной программы дисциплины не предусмотрено

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Протокол № 1 от «28» август 2020 г.

Заведующий кафедрой  Д.А. Захаров
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы  Д.А. Чайников
(подпись)

«28» август 2020 г.

Рабочую программу разработал:

В. А. Свистунова, к.т.н., доцент


(подпись)

1. Цели и задачи дисциплины

Формирование у студентов комплекса знаний в области теории и практики выработки и принятия управленческих решений в объеме, необходимом для успешной производственной и управленческой деятельности посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Изучение дисциплины «Логистика снабжения и производства» способствует решению следующих задач профессиональной деятельности:

- ознакомиться с современными взглядами, позициями по проблемам принятия управленческих решений;
- приобрести навыки принятия управленческих решений в современных организациях;
- приобрести навыки анализа различных моделей, подходов к принятию управленческих решений;
- овладеть методами расчета показателей производственной деятельности предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Логистика снабжения и производства» относится к Базовой части учебного плана подготовки прикладного бакалавриата.

Изучение данной дисциплины основывается на следующих дисциплинах: Введение в логистику, Логистическая инфраструктура, Логистические процессы единой транспортной системы, Логистика интегрированных цепей поставок,

Знания по дисциплине «Логистические снабжения и производства» необходимы студентам данного направления для усвоения знаний по следующим дисциплинам: Международные транспортные системы в логистике.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции

Номер/индекс компетенций	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОПК-2	Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	особенности технологических процессами при эксплуатации транспортных систем	управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем
ПК-6	Способность к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	структуру логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов; порядок разработки договоров, соглашений, контрактов; нормативные документы по организации конкурсных процедур; порядок заключения договоров с подрядчиками	определять взаимосвязь логической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг; проводить конкурсные процедуры	основами логистики и методами проведения маркетинговых исследований; основы мониторинга рынка подрядчиков; проведением конкурсов по выбору подрядчиков; заключением договоров с подрядчиками и организациями; организациями мониторинга эффективности подрядчиков, переадресация им претензий клиента в случае некачественного сервиса со стороны подрядчика, а также проверка и контроль исполнения; систематизацией документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза
ПК-7	Способность к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития	систему оценочных показателей качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, инфраструктуру товарного рынка, каналы	выполнять оценку качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев	методикой анализа существующего уровня качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, каналов распределения; контролем качества оказания услуг

	инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	распределения; порядок оказания логистической услуги		подрядчиком; овладением причин, повлекших предъявлением претензии; основами разработки инструкций по предотвращению претензий; рассмотрением отдельных прецедентов с сотрудниками компании (при необходимости)
--	--	--	--	--

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов и тем дисциплины

Таблица 2

Содержание разделов учебной дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Основы управления логистическими процессами.	Содержание и задачи управления логистикой. Функции логистического управления. Организационные структуры логистического управления. Основные задачи логистической службы. Аспекты логистики: организационное и технологическое направления. Функциональные области логистики и их характеристика.
2	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики	Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе. Основные понятия, задачи и функции закупочной логистики. Механизм функционирования закупочной логистики.
3	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением	Закупки. Виды закупок. Планирование закупок. Модель управления закупками (формула Уилсона). Выбор поставщика, получение и оценка предложений. Методы выбора поставщика. Виды потребностей. Методы определения потребностей. МРП (<i>Materials Requirements Planing</i>) – планирование потребности в материалах. Система поставок «Точно в срок» (<i>Just-in-time</i>) в закупочной логистике. Метод быстрого реагирования. Внешнеторговые сделки. Классификатор условий поставки «Инкотермс»
4	Логистика производства. Производственная система	Основные понятия производственной логистики. Задачи, цели и функции производственной логистики. Понятие производственного процесса (основной, вспомогательный, обслуживающий). Структура производственного процесса. Основные принципы организации производственных процессов на различных производствах. Типы производства (единичное, серийное, массовое) и их технико-экономическая характеристика. Производственная структура предприятия. Методы организации производства (поточный,

		автоматизированный, интегрированный). Производственный цикл и его структура. Движение материального потока на производстве. Последовательный, параллельно-последовательный, параллельный способы движения операций на производстве.
5	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве	Системы управления материальными потоками (MRP – планирование потребности в материалах; DRP – планирование распределения ресурсов; ЛТ – управление материальными и информационными потоками по принципу «точно вовремя»); KANBAN – информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя»); Воронкообразная модель логистической системы. Правила приоритетов в выполнении заказов. Системы оперативно-календарных расчетов (календарный, объемно-календарный). Внутрипроизводственные логистические системы: толкающая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве. Внутрипроизводственные логистические системы: тянущая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве.

4.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Таблица 3

Междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин				
		1	2	3	4	5
1.	Таможенное дело	+	+	+	+	+

4.3. Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

Таблица 4

План изучения дисциплины

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., час.	Практ. зан., час.	Лаб. зан., час.	Семинары, час.	СРС, час.	Всего, час.
1	Основы управления логистическими процессами.	5/1	-	-	-	18/22	23/23
2	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм	6/1,5	6/2	-	-	15/25	27/28,5

	закупочной логистики						
3	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением	8/3	8/3	-	-	15/25	31/31
4	Логистика производства. Производственная система	6/1,5	11/4	-	-	15/25	32/30,5
5	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве	8/3	8/3	-	-	15/25	31/31
Всего:		33/10	33/12	-	-	78/122	144/144

5. Перечень тем лекционных занятий

Таблица 5

Перечень лекционных занятий

№ раздела	№ темы	Наименование лекции	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Содержание и задачи управления логистикой. Функции логистического управления.	1/0,2	ОПК-2, ПК-6,7	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	2	Организационные структуры логистического управления. Основные задачи логистической службы	2/0,3		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	3	Аспекты логистики: организационное и технологическое направления. Функциональные области логистики и их характеристика.	2/0,5		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
2	4	Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе.	2/0,5	ОПК-2, ПК-6,7	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	5	Основные понятия, задачи и функции закупочной логистики. Механизм функционирования закупочной логистики.	4/1		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
3	6	Закупки. Виды закупок. Планирование закупок. Модель управления закупками (формула	1/0,5	ОПК-2, ПК-6,7	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в

		Уилсона).			диалоговом режиме
	7	Выбор поставщика, получение и оценка предложений. Методы выбора поставщика.	2/0,5		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	8	Виды потребностей. Методы определения потребностей. МРП (<i>Materials Requirements Planing</i>) – планирование потребности в материалах.	2/1		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	9	Система поставок «Точно в срок» (<i>Just-in-time</i>) в закупочной логистике. Метод быстрого реагирования	2/0,5		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	10	Внешнеторговые сделки. Классификатор условий поставки «Инкотермс»	1/0,5		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
4	11	Основные понятия производственной логистики. Задачи, цели и функции производственной логистики.	1/0,2	ОПК-2, ПК-6,7	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	12	Понятие производственного процесса (основной, вспомогательный, обслуживающий). Структура производственного процесса. Основные принципы организации производственных процессов на различных производствах.	1/0,3		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	13	Типы производства (единичное, серийное, массовое) и их технико-экономическая характеристика.	1/0,2		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	14	Производственная структура предприятия. Методы организации производства (поточный, автоматизированный, интегрированный).	1/0,3		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	15	Производственный цикл и его структура. Движение материального потока на производстве. Последовательный,	2/0,5		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме

		параллельно-последовательный, параллельный способы движения операций на производстве.			
5	16	Системы управления материальными потоками: MRP – планирование потребности в материалах; DRP – планирование распределения ресурсов; ЛТ – управление материальными и информационными потоками по принципу «точно вовремя»; KANBAN – информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя»); Воронкообразная модель логистической системы.	2/1	ОПК-2, ПК-6,7	лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	17	Правила приоритетов в выполнении заказов. Системы оперативно-календарных расчетов (календарный, объемно-календарный).	2/1		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	18	Внутрипроизводственные логистические системы: толкающая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве.	2/0,5		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
	19	Внутрипроизводственные логистические системы: тянущая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве.	2/0,5		лекция-визуализация визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
Итого:			33/10		

6. Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

Таблица 6

Перечень практических занятий

№ п/п	№ темы	Темы практических занятий	Трудо-емкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	6	7
1	4-5	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ЗАКУПКИ УДАЛЕННОГО ПОСТАВЩИКА У	6/2	ОПК-2, ПК-6,7	практические занятия
2	6-10	ОЦЕНКА ПОСТАВЩИКОВ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ О ПРОДЛЕНИИ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ	6/1		практические занятия
3		ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА ЗАПАСОВ. РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ОСНОВНЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ЗАПАСОВ	4/1		практические занятия
4	11-15	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ	8/4		практические занятия
5	16-19	РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ. УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	9/4		практические занятия
Итого:			33/12		

7. Перечень тем самостоятельной работы

Текущая самостоятельная работа включает следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- выполнение индивидуальных домашних заданий, домашних контрольных работ;

- опережающая самостоятельная работа;
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- подготовка к практическим занятиям;
- выполнение курсовой работы;
- подготовка к контрольным работам и устным опросам, к экзамену.

Темы, выносимые на самостоятельную проработку:

1. Материальные потоки.
2. Логистические операции.
3. Логистические посредники.
4. Производственная логистика.
5. Грузовая единица как элемент логистического процесса.
6. Склад как самостоятельная логистическая система.
7. Система контроля состояния запасов.
8. Сервис в логистике.
9. Варианты организационных структур управления логистикой компании.
10. Роль информационной логистики в системе управления компании.

Таблица 7

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудо-емкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1	1-3	Подготовка к защите тем дисциплины	12/26	Опрос, тест.	ОПК-2, ПК-6,7
2	3	Подготовка рефератов	10/20	Устная защита	ОПК-2, ПК-6,7
3	1-3	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	10/20	-	ОПК-2, ПК-6,7
4	1-3	Консультации в группе перед зачетом.	10/20	-	ОПК-2, ПК-6,7
5		Выполнение курсовой работы	36/36	Защита курсовой работы	
Итого:			78/122		

8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Организация материально-технического снабжения на транспортном предприятии.
2. Организация снабженческой деятельности промышленного предприятия.
3. Организация снабженческой деятельности торговой организации.
4. Организация материально-технического снабжения предприятий малого бизнеса.
5. Анализ методов выбора поставщика.
6. Транспортное обеспечение закупочной деятельности.
7. Формы материально-технического снабжения.
8. Мотивация сотрудников отдела снабжения.
9. Анализ факторов, оказывающих влияние на процесс закупок.
10. Межфункциональная координация службы снабжения с другими подразделениями организации.
11. Межорганизационная координация снабженческой деятельности с другими функциональными сферами бизнеса компании.
12. Анализ стратегий закупочной деятельности.
13. Анализ методов закупок.
14. Этика отношений с поставщиками.
15. Организация службы закупок.
16. Мониторинг показателей снабженческой деятельности.
17. Условия применения аутсорсинга в снабжении.
18. Снабжение при закупках для государственных и муниципальных нужд.
19. Организация закупок у единственного поставщика.
20. Организация совместных (коллективных) закупок.
21. Организация международных закупок.
22. Моделирование логистического цикла закупки.
23. Оптимизация издержек в процессе закупок товаров производственного назначения.
24. Техническое обеспечение процесса снабжения.
25. Документационное обеспечение логистики снабжения.
26. Исследование современных тенденций в управлении снабжением.
27. Оценка эффективности результатов логистической деятельности в снабжении.
28. Анализ использования компьютерных технологий в процессе закупок.
29. Организация контроля снабженческой деятельности.
30. Анализ инфраструктуры процесса организации снабжения предприятия.

Выполнение курсовой работы регламентированы соответствующими методическими указаниями.

9. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Таблица 8

Максимальное количество баллов (накопительная система)

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2-ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-30	0-30	0-40	0-100

Таблица 9

Рейтинговая система оценивания знаний студентов

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-5	1-6
2	Работа на практических занятиях	0-5	1-6
3	Индивидуальное тестирование	0-20	6
ИТОГО (за раздел, тему)		0-30	
4	Работа на лекциях	0-5	7-12
5	Работа на практических занятиях	0-5	7-12
6	Индивидуальное тестирование	0-15	12
7	Опрос	0-5	12
ИТОГО (за раздел, тему)		0-30	
8	Работа на лекциях	0-5	13-18
9	Работа на практических занятиях	0-5	13-18
10	Индивидуальное тестирование	0-20	18
11	Защита курсовой работы	0-10	13-18
ИТОГО (за раздел, тему)		0-40	
ВСЕГО		0-100	

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 10

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины		
ПК, мультимедийное оборудование		
Наименование оборудования	Кол-во	Назначение оборудования
Персональный компьютер	1	Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Проектор	1	Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Экран	1	Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Лицензионное программное обеспечение		
Microsoft Windows		Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Microsoft Office Professional Plus		Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Adobe Acrobat Reader DC		Демонстрация учебных материалов, проведение лекционных и практических занятий
Zoom		Проведение лекционных и практических занятий
Оборудование и технические средства обучения		
Комплект учебно-наглядных пособий		Проведение лекционных занятий

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

11.1. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Полнотекстовая база данных ТИУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elib.tyuiu.ru>.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

11.2. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой представлена на отдельном листе.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ


Учебная дисциплина **Логистика снабжения и производства**

Кафедра эксплуатации автомобильного транспорта

Код 23.03.01 направление **Технология транспортных процессов**

Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Сергеев, Виктор Иванович. Логистика снабжения : учебник для бакалавриата и магистратуры : Учебник / В. И. Сергеев. - 3-е изд., пер. и доп. - М : Издательство Юрайт, 2018. - 384 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - URL: http://www.biblio-online.ru/book/3C8BECC1-A6B3-464C-AC67-91AB806150DD . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	2018	У	Л, СРС	ЭР	20	100	БИК	+

Руководитель ОП  Д.А. Чайников

« 31 » августа 2020 г.

Директор БИК

Д.Х. Каюкова

« _____ » _____ 2020 г.

Семесова М. П. Сидорова

