

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Кафедра транспорта (Т_ФТ)

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Кафедра транспорта (Т_ФТ)

наименование кафедры

Е.С. Воеводин

подпись, инициалы, фамилия

«___» _____ 20__ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ**

Дисциплина Б1.Б.08 Основы логистики

Направление подготовки / 23.03.01 Технология транспортных
специальность процессов профиль подготовки 23.03.01.09

Направленность Организация и безопасность движения
(профиль)

Форма обучения очная

Год набора 2018

Красноярск 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

230000 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

направление 23.03.01 Технология транспортных процессов профиль
подготовки 23.03.01.09 Организация и безопасность движения

Программу
составили _____

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Цель: получение студентами базовых, устойчивых знаний по логистике сфере управления материальными и сопутствующими им информационными и финансовыми потоками.

1.2 Задачи изучения дисциплины

К задачам данного курса относятся:

изучение теоретических и методологических основ современной логистики;

ознакомление с основами функционального логистического менеджмента;

ознакомление с современными интегрированными логистическими концепциями и системами;

получение навыков и умений анализа и оптимизации параметров логистических систем.

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

ОК-7:способностью к самоорганизации и самообразованию	
Уровень 1	содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности
Уровень 1	самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией; планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения результатов осуществления деятельности
Уровень 1	технологиями организации и приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности
ПК-6:способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	
Уровень 1	основы современных логистических систем рыночного товародвижения
Уровень 1	определять взаимосвязь логической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг
Уровень 2	находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев
Уровень 1	методами анализа и оптимизации материальных потоков

ПК-7:способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	
Уровень 1	основы современных логистических систем рыночного товародвижения
Уровень 1	определять взаимосвязь логической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг
Уровень 2	находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев
Уровень 1	методами анализа и оптимизации материальных потоков
ПК-27:способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов	
Уровень 1	основы современных логистических систем рыночного товародвижения
Уровень 1	определять взаимосвязь логической инфраструктуры товарного рынка и рынка транспортных услуг
Уровень 2	находить пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев
Уровень 1	методами анализа и оптимизации материальных потоков

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Базовая дисциплина.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Общий курс транспорта

Техника транспорта, обслуживание и ремонт

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как последующее:

Транспортная логистика

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		3
Общая трудоемкость дисциплины	4 (144)	4 (144)
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	1,5 (54)
занятия лекционного типа	1 (36)	1 (36)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия	0,5 (18)	0,5 (18)
практикумы		
лабораторные работы		
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	1,5 (54)
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
Промежуточная аттестация (Экзамен)	1 (36)	1 (36)

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Концептуальные и методологические основы логистики	20	8	0	27	ПК-27 ПК-6 ПК-7
2	Управление материальными потоками	16	10	0	27	ПК-27 ПК-6 ПК-7
Всего		36	18	0	54	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Факторы развития логистики.	2	0	0
2	1	Эволюция концептуальных подходов к логистике.	2	0	0
3	1	Категория экономических компромиссов.	4	0	0
4	1	Основные требования логистики.	4	0	0
5	1	Информационные логистические системы.	2	0	0
6	1	Информационная инфраструктура.	4	0	0

7	1	Введение. Понятийный аппарат логистики.	2	0	0
8	2	Влияние логистики на транспорт.	2	0	0
9	2	Политика транспортных предприятий и изменения в характере их деятельности.	4	0	0
10	2	Категория товарно-материальных запасов.	2	0	0
11	2	Системы управления запасами на фирмах.	4	0	0
12	2	Системы организации производства и материально-технического обеспечения.	2	0	0
13	2	Транспортные коридоры.	2	0	0
Итого			26	0	0

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Логистические цепочки. Основные объекты логистики.	2	0	0
2	1	Расчет нормативов обслуживания клиентов.	2	0	0
3	1	Расчет параметров логистической системы с применением теории компромиссов.	4	0	0
4	2	Расчет параметров стратегии с постоянной периодичности заказа.	4	0	0
5	2	Расчет параметров стратегии с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.	2	0	0
6	2	Расчет параметров стратегии двух уровней («минимум-максимум»).	2	0	0

7	2	Системы организации производства и МТО.	2	0	0
Всего			18	0	0

3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Смирнова А. В., Хегай Ю. А.	Логистика: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания	Красноярск: ИПК СФУ, 2011
Л1.2	Агафонова Л. М.	Логистика: учеб.-метод. пособие [для практич. работ по дисц. "Логистика" для спец. 080507.65 "Менеджмент организации"]	Красноярск: СФУ, 2012

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Мельников В. П., Схиртладзе А. Г., Антонюк А. К.	Логистика: учебник для бакалавров	М.: Юрайт, 2014
Л1.2	Неруш Ю.М.	Логистика в схемах и таблицах: учебное пособие	М.: Проспект, 2008
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Гаджинский А.М.	Логистика: учебник для студентов вузов	Москва: Дашков и К, 2007
6.3. Методические разработки			

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Смирнова А. В., Хегай Ю. А.	Логистика: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания	Красноярск: ИПК СФУ, 2011
ЛЗ.2	Агафонова Л. М.	Логистика: учеб.-метод. пособие [для практич. работ по дисц. "Логистика" для спец. 080507.65 "Менеджмент организации"]	Красноярск: СФУ, 2012

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Научная библиотека СФУ	http://bik.sfu-kras.ru/
----	------------------------	---

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

На самостоятельную работу обучающихся отводится 1,5зе (54), в том числе:

изучение теоретического курса (ТО) 0,75зе(27)

реферат, эссе (Р) 0,75зе (27).

Реферат должен содержать:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованной литературы.

Срок сдачи реферата по теоретическому изучению материала не позднее чем за неделю до начала промежуточной аттестации

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

9.1.1	Электронная таблица (Microsoft Office Excel, Open Office Calc)
9.1.2	СУБД (Microsoft Office Access, Open Office Base)

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

9.2.1	Электронное средство обучения Moodle, URL адрес http://study.sfu-kras.ru/login/index.php .
9.2.2	Научная библиотека СФУ http://bik.sfu-kras.ru/
9.2.3	Поисковые системы: Google или Яндекс.

9.2.4	Справочно-информационная система Федерального института промышленной собственности
-------	--

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лаборатории кафедры транспорта СФУ: лаборатория моделирования транспортных процессов, материальная база предприятий и организаций.

Система централизованного диспетчерского управления пассажирским транспортом общего пользования, основанная на спутниковой системе глобального позиционирования ГЛОНАСС/GPS «Транснавигация»

Информационные системы транспортных организаций

Информационные системы транспортных терминалов