

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.03.01 Управление цепями поставок и блокчейн в
торговле

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль)

38.03.06 Торговое дело

Форма обучения

очная

Год набора

2022

Красноярск 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд. техн. наук, доцент, Нечушкина Е.А.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

формирование компетенций, позволяющих принимать эффективные решения в профессиональной деятельности бакалавров по отдельным профилям подготовки направления «Торговое дело» в части управления товародвижением в цепях поставок с учетом цифровизации процессов

1.2 Задачи изучения дисциплины

дать представление о базовых понятиях управления цепями поставок;

научить пользоваться современными методами экономико-математического моделирования, инструментальными средствами принятия управленческих решений в этих сферах, обладать соответствующими программными продуктами;

дать представление о технологии "блокчейн" в цифровом управлении цепями поставок;

сформировать у студентов систему знаний по анализу, планированию и управлению логистической деятельностью предприятий.

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-10: Способен осуществлять закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	
ПК-10.2: способен обеспечить осуществление процедуры закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность в сфере закупок	требования законодательства Российской Федерации и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность в сфере закупок осуществлять процедуры закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд навыками обеспечения осуществления процедур закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
ПК-11: Способен осуществлять консультирование в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	

ПК-11.1: способен осуществлять анализ рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	принципы анализа рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд осуществлять анализ рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
	навыками анализа рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
ПК-11.2: способен проводить консультирование по процедуре закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	сущность процедуры закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд консультировать по процедуре закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд навыками проводить консультирование по процедуре закупки для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
ПК-4: Способен разрабатывать и обосновывать решения в части деятельности, относящейся к сфере торговли и услуг	
ПК-4.1: способен проводить сбор и анализ информации для формирования возможных решений, направленных на повышение эффективности торговой деятельности	принципы формирования баз данных формировать базы данных поставщиков навыками формирования баз данных поставщиков
ПК-4.2: способен обосновывать решения с точки зрения достижения целевых показателей деятельности предприятий сферы торговли и услуг	целевые показатели деятельности предприятий обосновывать решения с точки зрения достижения целевых показателей деятельности предприятий способностью обосновывать решения с точки зрения достижения целевых показателей деятельности предприятий сферы торговли и услуг

1.4 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)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,28 (46)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	0,28 (10)	
лабораторные работы	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	0,72 (26)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Содержание концепции «управление цепями поставок»											
		1. Содержание концепции «управление цепями поставок» и цифровое преобразование логистических процессов		2							
		2. Содержание концепции «управление цепями поставок» и цифровое преобразование логистических процессов						2			
		3. Содержание концепции «управление цепями поставок» и цифровое преобразование логистических процессов				2					
		4. Содержание концепции «управление цепями поставок»							2		
2. Основы для формирования логистической стратегии											
		1. Основы для формирования логистической стратегии		2							
		2. Основы для формирования логистической стратегии							2		
3. Логика стратегического планирования и проектирования цепей поставок											

1. Логика стратегического планирования и проектирования цепей поставок	2							
2. Логика стратегического планирования и проектирования цепей поставок			4					
3. Логика стратегического планирования и проектирования цепей поставок							2	
4. Проблемы оптимизации управления цепью поставок								
1. Проблемы оптимизации управления цепью поставок	2							
2. Проблемы оптимизации управления цепью поставок					2			
3. Проблемы оптимизации управления цепью поставок							2	
5. Принципы построения и структура SCOR модели цепи поставок								
1. Принципы построения и структура SCOR модели цепи поставок					2			
2. Принципы построения и структура SCOR модели цепи поставок							2	
6. Экономико-математические методы и модели в логистике								
1. Экономико-математические методы и модели в логистике					2			
7. Экономическая эффективность решений УЦП								
1. Экономическая эффективность решений УЦП	2							
2. Экономическая эффективность решений УЦП					2			
3. Экономическая эффективность решений УЦП							2	
8. Измерители и основные показатели (KPI) эффективности функционирования цепи поставок								
1. Измерители и основные показатели (KPI) эффективности функционирования цепи поставок	2							
2. Измерители и основные показатели (KPI) эффективности функционирования цепи поставок					2			

3. Измерители и основные показатели (KPI) эффективности функционирования цепи поставок							6	
9. Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок								
1. Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок	4							
2. Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок					2			
3. Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок							6	
10. Блокчейн-технологии: история развития, принципы работы, сферы применения								
1. Блокчейн-технологии: история развития, принципы работы, сферы применения	2							
2. Блокчейн-технологии: история развития, принципы работы, сферы применения					4			
3. Блокчейн-технологии: история развития, принципы работы, сферы применения			4					
4.							2	
Всего	18		10		18		26	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Аникин Б. А., Тяпухин А. П. Коммерческая логистика: учебник(М.: Проспект).
2. Гаджинский А. М. Логистика: учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика", "Менеджмент", "Товароведение", "Торговое дело", "Сервис"(Москва: Дашков и К).
3. Лукиных В. Ф., Нечушкина Е. А. Логистика: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 100700.62 «Торговое дело», профиля 100700.62.01 «Коммерция»](Красноярск: СФУ).
4. Нечушкин А. П., Нечушкина Е. А. Коммерческая логистика: учеб. пособие для студентов специальности 080301.65 и направления подготовки 080301.62 всех форм обучения(Красноярск: КГТЭИ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level(Microsoft® Windows® XP) Лицсертификат 45676576 от 02.07.2009, бессрочный;
- 2.
3. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level Лицсертификат 43164214 от 06.12.2007, бессрочный;
- 4.
5. Kaspersky Endpoint Security для рабочих станций и файловых серверов Лицсертификат 1808-000451-57691D24 от 23.08.2021
- 6.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Справочно-правовые системы «Консультант плюс», «Гарант».
2. На сегодняшний день СФУ представлен в Интернет официальным сайтом института, сайтами подразделений, факультетов, кафедр; сайтами электронных изданий; поисковыми и информационными системами; тематическими сайтами по отдельным сферам деятельности.
3. Обучающимся должен быть также обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, профессиональным справочным и поисковым системам:
4. Российский ресурсный центр учебных кейсов [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.gsom.spbu.ru/umc>.

5. Большая советская энциклопедия [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://encycl.yandex.ru>.
6. Административно-управленческий портал [Электронный ресурс]. – сайт. – Режим доступа : <http://www.aup.ru>.
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : http://elibrary.ru/project_authors.asp?.
8. Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : www.consultant.ru.
9. Справочная правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : www.garant.ru.

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

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

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы бакалавров, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор) и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).