

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра сельскохозяйственных машин

Рег. № ТТПБ-22.47
« 04 » октября 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Инженерного института
Гуськов Ю.А.
(ФИО)
(подпись)



ФГОС 2020 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.06 Транспортная логистика

Шифр и наименование дисциплины

23.03.01 Технология транспортных процессов

Код и наименование направления подготовки

Организация и безопасность движения

Направленность (профиль)

Курс: 3

Семестр: 5

Факультет: Инженерный институт

очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3 / 108			5
В том числе,				
Контактная работа	42			
Занятия лекционного типа	18			
Занятия практические	24			
Самостоятельная работа, всего	66			
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К			5
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э			5

Новосибирск 2022

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 №911.

Программу разработал:

Доцент кафедры
сельскохозяйственных машин

(должность, ученая степень, ученое звание)



подпись

В.А. Крум

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Транспортная логистика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП направлена на формирование следующих компетенций: УК-2; ПК-1; ПК-2.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИУК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИУК-2.3 Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время.	знать: - понятийный аппарат, методологию и научную базу логистики; уметь: - применять фундаментальные знания для решения логистических проблем владеть: - навыками применения основных логистических концепций и систем
ПК-1 Способность к организации материально-технического и документационного сопровождения работы транспорта организации в целях обеспечения ее деятельности	ИПК-1.1 Способен организовать перевозку работников, документов и грузов организации	знать: - роль посреднических структур при перевозках пассажиров и грузов; - классификацию и особенности транспортно-логистических услуг; - виды автомобильных перевозок; – технико-экономические показатели работы подвижного состава; – виды маршрутов перевозок; – методы организации движения подвижного состава на маршрутах; – технологию перевозок грузов и пассажиров; уметь: - организовать взаимодействие логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов; - уметь организовывать транспортно-логистическое обслуживание потребителей; - выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок; владеть: - навыками организации рационального взаимодействия логистических посред-

		<p>ников при перевозках пассажиров и грузов;</p> <p>- навыками повышения качества транспортнологистического обслуживания</p>
<p><i>ПК-2 Способность к организации процессов перевозки работников, доставки грузов и управление корпоративным транспортом организации</i></p>	<p><i>ИПК-2.1 Способен управлять перевозками корпоративным транспортом и доставкой грузов организации</i></p> <p><i>ИПК-2.2 Способен выстроить процесс обеспечения организации транспортом и материально-технического обеспечения корпоративного транспорта</i></p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - элементы (звенья) логистических транспортных цепей; – оперативное планирование и управление автоперевозками; – особенности работы автотранспорта в новых условиях хозяйствования. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять параметры качества логистических транспортных цепей и звеньев; – определять тип подвижного состава для конкретных видов и условий перевозок; – оформлять и обрабатывать путевую и товарно-транспортную документацию; – выполнять расчеты технико-эксплуатационных показателей; – применять нормативно-справочные и другие материалы для планирования и управления перевозками. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Транспортная логистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: транспортная инфраструктура, современное состояние организации дорожного движения, транспортная инфраструктура конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМИО, теория транспортных процессов и систем, грузоведение и является основой для последующего изучения дисциплин: информационные технологии на транспорте, ресурсосбережение на транспорте, перевозки автомобильным транспортом, бизнес-планирование на автомобильном транспорте.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2. по очной форме.

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Компетен- ции
		Лекции	ЛП З	СР С	Все го	
1	Вводная. Основные понятия транспортной логистики	1	-	2	3	УК-2; ПК-1; ПК-2
2	Современная транспортная логистическая система.	2	2	2	6	УК-2; ПК-1; ПК-2
3	Логистические каналы и сети в распределении	2	2	2	6	УК-2; ПК-1; ПК-2
4	Транспортировка грузов в распределительной сети	4	4	3	11	УК-2; ПК-1; ПК-2
5	Маршрутизация перевозок.	2	4	3	9	УК-2; ПК-1; ПК-2
6	Тара и упаковка в логистике	2	2	2	6	УК-2; ПК-1; ПК-2
7	Международная транспортная логистика.	2	2	2	6	УК-2; ПК-1; ПК-2
8	Доходы, издержки и прибыль в транспортной логистической системе.	1	2	4	7	УК-2; ПК-1; ПК-2
9	Документооборот	1	4	3	8	УК-2; ПК-1; ПК-2
10	Логистический сервис в распределении	1	2	4	7	УК-2; ПК-1; ПК-2
	Подготовка и выполнение контрольной работы			12	12	
	Подготовка к экзамену			27	27	
	Итого:	18	24	66	108	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, выполнения контрольной, подготовке к сдаче экзамена.

3.1 Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Вводная. Основные понятия транспортной логистики

История становления науки. Определение науки логистика, транспортная логистика, материальный поток, цели и задачи дисциплины.

Тема 2. Современная транспортная логистическая система.

Характеристики транспортной сети, логистические особенности различных видов транспорта характеристики видов транспорта, управление распределением в рамках интегрированной цепи поставок продукции.

Тема 3. Логистические каналы и сети в распределении

Понятие канала и цепи распределения продукции. Классификация каналов распределения. Логистические посредники. Основные логистические системы распределения и их участники. Организация интегрированного взаимодействия логистических посредников

Тема 4. Транспортировка грузов в распределительной сети

Погрузочно-разгрузочные работы. Организация и управление системой транспортировки. Транспортная характеристика грузов и грузовых перевозок. Характеристика затрат на перевозку грузов. Организация перевозок собственным и наемным транспортом. Выбор перевозчика.

Тема 5. Маршрутизация перевозок.

Определение понятия маршрут, виды маршрутов. Транспортная задача. Менеджмент наемного и собственного транспорта. Объекты логистического управления транспортных систем. Логистические транспортные системы и их элементы. Задача коммивояжера. Структура логистической транспортной системы

Тема 6. Тара и упаковка в логистике

Роль тары и упаковке в логистике распределения. Грузовая единица в логистической системе. Штриховое кодирование грузов. Пакетные и контейнерные технологии как основные направления товародвижения в логистике распределения

Тема 7. Международная транспортная логистика.

Смешанные перевозки. Интер- и мультимодальные логистические системы. Транспортно-технологические системы доставки груза. Транспортно-экспедиционное обслуживание

Тема 8. Доходы, издержки и прибыль в транспортной логистической системе.

Группировка логистических затрат. Проблемы учета и выделения составляющих затрат на осуществление транспортной деятельности. Информационная система транспортной логистики

Тема 9. Документооборот

Документация учета. Нормативные документы, регулирующие приёмку товаров. Товарная накладная, счет фактура, документы экспедитора.

Тема 10. Логистический сервис в распределении

Управление заказами и обслуживание клиентов. Состояние и перспективы развития транспортного логистического сервиса. Параметры и характеристика логистического обслуживания в системе распределения. Оценка качества сервиса

4. Учебно - методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

✓ 1. Еремеева, Л. Э. Транспортная логистика : учебное пособие / Л.Э. Еремеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 401 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/993518. - ISBN 978-5-16-014610-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/993518>

4.2. Список дополнительной литературы

✓ 1. Антонова, Т. С. Транспортная логистика : учебное пособие / Т. С. Антонова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 52 с. — ISBN 978-5-9239-1204-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166691>

✓ 2. Вакуленко, С. П. Единая транспортная система : учебное пособие / С. П. Вакуленко, Н. Ю. Евреенова. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175941>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань (ЭБС)	https://e.lanbook.com
2.	Официальный сайт научно-издательского центра ИНФРА-М (ЭБС)	http://znanium.com
3.	Официальный сайт Инженерного института	httpD://ww\v. mech fac. ru

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Транспортная логистика: задания и метод. указания к контрольной работе / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост. В.А. Крум. - Новосибирск, 2022. - 28 с.

2. Транспортная логистика: задания и метод. указания для практических занятий и самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т; сост. В.А. Крум. - Новосибирск, 2022. - 92 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

1. Применение мультимедийного ноутбука ASUS для воспроизведения и анализа видеозаписи ДТП – 1 шт.
2. LCD-проектор EPSON для воспроизведения видеозаписи ДТП – 1 шт.
3. Проекционный экран для воспроизведения видеозаписи ДТП – 1 шт.
4. Телевизор LG для воспроизведения видеозаписи ДТП – 1 шт.

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	Файловый менеджер FreeCommander	Бесплатная

Таблица 5 - Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеофильм	Транспортная логистика введение.mp4	
2.	Видеофильм	Управление запасами.mp4	
3.	Видеофильм	Каналы распределения товаров и товародвижение .mp4	
4.	Видеофильм	Транспортная задача.mp4	
5.	Презентация	Вводная. Основные понятия транспортной логистики	
6.	Презентация	Логистические каналы и сети в распределении	
7.	Презентация	Транспортировка грузов в распределительной сети	
8.	Презентация	Маршрутизация перевозок.	
9.	Презентация	Тара и упаковка в логистике	
10.	Презентация	Международная транспортная логистика.	
11.	Презентация	Доходы, издержки и прибыль в транспортной логистической системе.	
12.	Презентация	Документооборот	
13.	Презентация	Логистический сервис в распределении	
14.	Презентация	Транспортная задача	
15.	Презентация	Задача коммивояжера	

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 - Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
Н-205	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Оборудована: доска учебная, проектор переносной, ноутбук переносной, проекционный экран; плакаты дорожных знаков, доска имитации дорожных ситуаций.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «29» сентября 2022 г. № 7

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры
протокол от «4» октября 2022 г. № 10/22

Заведующий кафедрой

(должность)

~~ПОДПИСЬ~~

Хомченко Е.Н.

ФНО

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

ПОДПИСЬ

Вульферт В.Я.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
 нужное подчеркнуть

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

ПОДПИСЬ

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «____» _____ 20__ г. №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
 нужное подчеркнуть

Зам. председателя учебно-методического совета ИИ

(должность)

ПОДПИСЬ

ФИО