

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра управления и отраслевой экономики

Рег. № 14.03-59
« 5 » 10 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. декана факультета экономики и

управления
Волосский А.А.



ФГОС 2020 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.04.01 Управление транспортными системами

Шифр и наименование дисциплины

38.03.02 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки

Логистика и управление цепями поставок

Направленность (профиль)

Курс: 4/4

Семестр: 7/7

Факультет экономики
и управления

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	4/144		4/144	7/7
В том числе,				
Контактная работа	48		44	
Занятия лекционного типа	22		20	
Занятия семинарского типа	26		22	
Самостоятельная работа, всего	96		102	
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	КР		КР	7/7
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э		Э	7/7

Новосибирск 2022

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.01.2016 г. №7.

Программу разработал(и):

Доцент кафедры экономики,
канд. экон. наук

(должность)

подпись

А.В. Завальнюк

ФИО

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

Дисциплина «Управление транспортными системами» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций (ПК-2):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-2. Способен использовать полученные знания при организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг.	ИПК-2.1. Осуществляет мониторинг рынка подрядчиков и определяет перечень необходимых услуг на транспортном рынке.	Знать: особенности функционирования видов транспорта; основные критерии выбора логистического посредника; Уметь: выбрать перевозчика и экспедитора на основе многокритериальных оценок; составлять договор на перевозку груза (фрахтование транспортного средства); Владеть: приемами расчета цен на транспортные услуги; подходами к оценке оптимальности схемы доставки;
	ИПК-2.2. Проводит договорную работу с подрядчиками, обеспечивает ее документационное сопровождение, в том числе на иностранном языке.	Знать: принципы формирования тарифной политики транспортного предприятия; Уметь: формировать систему доставки груза на основе общего алгоритма планирования; ставить и решать задачи управления операционной логистической деятельностью (процессами транспортировки); Владеть: методами выбора вида транспорта, способа (технологии) транспортировки, логистических посредников компании по транспортировке;
	ИПК-2.3. Обеспечивает контроль финансовых взаимоотношений с подрядчиками и качества оказания логистических услуг.	Знать: современные логистические технологии организации доставки груза в различных видах сообщения; цели, состав задач и методы оптимизации решений по транспортировке в цепях, виды управленческих решений в операционной логистической деятельности складировании и транспортировке. Уметь: планировать операционную логистическую деятельность компании. Владеть: методами организации, планирования и оперативного управления транспортировкой в цепи поставок.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.04.01 Управление транспортными системами относится к дисциплинам по выбору вариативной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Основы предпринимательской деятельности» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Стратегический менеджмент», «Мировая транспортная система».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется представлено в таблице 2 по каждой форме обучения:

Таблица 2 – Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Тема 1. Общая характеристика транспорта	2	2	5	9	ПК-2
2	Тема 2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	2	2	5	9	ПК-2
3	Тема 3. Пассажирские перевозки	2	2	6	10	
4	Тема 4. Грузовые перевозки	2	2	6	10	
5	Тема 5. Техничко-экономическая характеристика магистральных видов транспорта	2	4	5	11	ПК-2
6	Тема 6. Промышленный транспорт	2	2	6	10	ПК-2
7	Тема 7. Городской и пригородный транспорт	2	2	6	10	
8	Тема 8. Планирование перевозок и маркетинг на транспорте	2	4	6	12	
9	Тема 9. Экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта	2	2	6	10	
10	Тема 10. Принципы и методы выбора видов транспорта	4	4	6	14	
	Контрольная работа	-	-	12	12	

	Экзамен	-	-	27	27	
	Итого:	22	26	96	144	

Таблица 2 – Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОПК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПЗ)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Тема 1. Общая характеристика транспорта	2	2	6	10	ПК-2
2	Тема 2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	2	2	6	10	ПК-2
3	Тема 3. Пассажирские перевозки	2	2	6	10	
4	Тема 4. Грузовые перевозки	2	2	6	10	
5	Тема 5. Техничко-экономическая характеристика магистральных видов транспорта	2	2	6	10	ПК-2
6	Тема 6. Промышленный транспорт	2	2	7	11	ПК-2
7	Тема 7. Городской и пригородный транспорт	2	2	6	10	
8	Тема 8. Планирование перевозок и маркетинг на транспорте	2	4	7	13	
9	Тема 9. Экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта	2	2	7	11	
10	Тема 10. Принципы и методы выбора видов транспорта	2	2	6	10	
	Контрольная работа	-	-	12	12	
	Экзамен	-	-	27	27	
	Итого:	20	22	102	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы и курсовой работы.

3.1 Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Общая характеристика транспорта

Роль транспортного рынка в экономике страны. Структурно-функциональная характеристика транспорта. Сущность и развитие концепции единства транспортной системы. Основные общесистемные проблемы развития транспортной отрасли Российской Федерации. Место транспорта России в мировой транспортной системе.

Тема 2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом

Показатели транспортной обеспеченности к доступности. Принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики. Организация управления транспортной системой. Области и формы взаимодействия и конкуренции различных видов транспорта

Тема 3. Пассажирские перевозки

Распределение пассажирских перевозок между видами транспорта. Характеристика основных пассажиропотоков и подвижность населения

Тема 4. Грузовые перевозки

Распределение грузовых перевозок между видами транспорта. Характеристика основных грузопотоков

Тема 5. Техничко-экономическая характеристика магистральных видов транспорта

Железнодорожный транспорт, его особенности и основные показатели. Автомобильный транспорт, его особенности и основные показатели. Морской транспорт, его особенности и основные показатели. Внутренний водный транспорт, его особенности и основные показатели. Воздушный транспорт, его особенности и основные показатели. Трубопроводный транспорт, его особенности и проблемы развития. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта, их характеристика и проблемы развития

Тема 6. Промышленный транспорт

Виды промышленного транспорта и их характеристика. Сферы рационального использования различных видов промышленного транспорта

Тема 7. Городской и пригородный транспорт

Особенности транспортного обслуживания городов и других населенных пунктов. Сферы рационального использования различных видов городского и пригородного транспорта. Проектирование комплексных транспортных схем городов. Проблемы экологии

Тема 8. Планирование перевозок и маркетинг на транспорте

Особенности планирования перевозок в условиях рыночной экономики. Основные функции и направления маркетинга на транспорте. Определение спроса на грузовые перевозки и особенности их планирования по видам транспорта. Определение спроса на пассажирские перевозки и их планирование по видам транспорта

Тема 9. Экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта

Группы показателей и факторы, их определяющие. Себестоимость перевозок, особенности ее определения и различия по видам транспорта. Капитальные вложения по видам транспорта. Стоимость грузовой массы. Скорость и сроки доставки грузов и пассажиров. Производительность труда на разных видах транспорта

Тема 10. Принципы и методы выбора видов транспорта

Принципы выбора видов транспорта потребителями транспортных услуг. Методы выбора вида транспорта для перевозки грузов. Методы выбора транспорта для пассажирских перевозок. Сферы эффективного использования различных видов транспорта.

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

4.1. Список основной литературы

✓1. Гвоздева, В. А. Управление данными в транспортных системах: учебное пособие / В.А. Гвоздева. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 234 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/1018180. - ISBN 978-5-16-015126-7. - Текст: электронный.

URL: <https://znanium.com/catalog/product/1018180>

✓2. Сафронов, Э. А. Транспортные системы городов и регионов: учебное пособие / Э. А. Сафронов. – Омск: СибАДИ, 2019. – 381 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/149552>

4.2. Список дополнительной литературы

✓1. Варгунин, В. И. Взаимодействие видов транспорта: учебное пособие / В. И. Варгунин, С. Н. Шишкина. – Самара: СамГУПС, 2019. – 102 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/130461>

✓2. Милославская, С. В. Транспортные системы и технологии перевозок: учебное пособие / С.В. Милославская, Ю.А. Почаев. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 116 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/7681. - ISBN 978-5-16-010064-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1059427>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3 – Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Коммерческий информационный аналитический центр	www.cia-centre.ru
2.	НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»	www.cals.ru
3.	Форум по вопросам логистики	www.executive.ru/discussions/forum_10677
4.	Журнал «Логинфо»	www.loginfo.ru
5.	Клуб логистов	www.logist.ru
6.	Информационно-консалтинговая служба «Logist-ICS»	www.logist-ics.ru
7.	Информационный портал о логистике, транспорте, таможне	www.logistic.ru
8.	Международный центр логистики при ВШЭ-ГУ	www.mclog.ru

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

1. Управление транспортными системами: методические рекомендации для практических занятий и выполнения самостоятельной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. фак-т. экономики и управления; сост. А.В. Завальнюк. - Новосибирск, 2020 - 30 с.

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

Таблица 4 – Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во ключей	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 7	1	Microsoft
2.	MS Office 2010 Prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	1	Microsoft
3.	Браузер Mozilla FireFox	1	Mozilla Public License

Таблица 5 – Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеофильм	Транспортная обеспеченность и система управления транспортом - Новороссийский транспортный узел	14 минут
2.	Видеофильм	Промышленный транспорт - Суперсооружения - Мегакорабли	46 минут

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 – Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
НК-407	Аудитория для занятий семинарского типа и групповых консультаций	учебная доска, видеопроектор переносной, ноутбук переносной; учебная мебель

7. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система.

Форма аттестации - экзамен.

Критерии оценки на экзамене:

Отметка **«ОТЛИЧНО»** - дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине; в ответе прослеживается четкая структура и логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Ответ изложен литературным языком с использованием современной гистологической терминологии. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

Отметка **«ХОРОШО»** - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопросы. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком с использованием современной гистологической терминологии. Могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя

Отметка **«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** - даны недостаточно полный и недостаточно развернутый ответы. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

Отметка **«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** - ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросам. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная, гистологическая терминология не используется. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента. Или ответ на вопрос полностью отсутствует, или отказ от ответа.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом
ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «___» _____ 20__ №___

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры истории и философии
протокол от «___» _____ 20__ №___

Заведующий кафедрой

(должность)

подпись

Е.В. Рудой

ФИО

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

О.Г. Антошкина

ФИО

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

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

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

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

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

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО