

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Хоружий Людмила Ивановна
Должность: Директор Института экономики и управления АПК
Дата подписания: 18.07.2022 21:39:08
Уникальный программный ключ:
1e90b132d9b04dce67585160b015ddd2ch1e6a9



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт экономики и управления АПК

Кафедра организации производства



СВЕРЖДАЮ:

Директор Института экономики и
управления АПК

Л. И. Хоружий
« 18 июля » 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 38.03.02 Менеджмент

Направленность: «Бизнес-логистика»

Курс: 4

Семестр: 7

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2022

Москва, 2022

Разработчики: Ворожейкина Т. М., д. э. н., доцент


«28» 08 2022 г.

Тарасов В. И., к. э. н., доцент


«29» 08 2022 г.

Рецензент: Постникова Л. В. к.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)


(подпись)
«29» 08 2022 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент, ОПОП ВО, профессиональных стандартов и учебного плана 2022 года начала подготовки.

Программа обсуждена на заседании кафедры организации производства протокол № 1 от «29» августа 2022 г.

Зав. кафедрой Ворожейкина Т.М. д.э.н., доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)


«29» 08 2022 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии института экономики
и управления АПК
Корольков А.Ф. к.э.н., доцент


«29» 08 2022 г.

/Заведующий отделом комплектования ЦНБ


(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1 Цель освоения дисциплины.....	4
2 Место дисциплины в учебном процессе	5
3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
4 Структура и содержание дисциплины	10
4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам	10
4.2 Содержание дисциплины	10
4.3 Лекции / практические занятия.....	12
5 Образовательные технологии	16
6 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины	16
6.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности	16
Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания	20
7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины ...	21
7.1 Основная литература	21
7.2 Дополнительная литература.....	21
7.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы	22
8 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	22
9 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	22
10 Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины.....	23
11 Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине.....	24

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.11 «Организация грузоперевозок»
для подготовки бакалавра по направлению 38.03.02 Менеджмент,
направленности «Бизнес-логистика»

Цель освоения дисциплины формирование необходимых профессиональных знаний и навыков в сфере организации грузовых перевозок; специфических особенностей управления на транспорте; формирования системы транспортного процесса и взаимодействия ее элементов, взаимодействия с экономикой страны и внешней средой; обучение студентов методам грузовых перевозок, направленных на повышение эффективности использования транспорта. Развитие навыков практического применения цифровых технологий для решения профессиональных задач в сфере организации грузоперевозок.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-3. (ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3); ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

Краткое содержание дисциплины:

Организация грузоперевозок, как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов). Предмет, объект, задачи дисциплины, ее место в системе научных знаний. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов транспортом. Технология грузовых перевозок. Особенности перевозок отдельных видов перевозок грузов: промышленных, сельскохозяйственных и др. План перевозок грузов, как основа рациональной организации транспортного процесса. Организация погрузо-разгрузочных работ. Организация грузоперевозок. Планирование перевозок грузов. Управление грузовыми перевозками. Методы расчета грузовых перевозок. Выбор грузового подвижного транспорта.

Общая трудоемкость дисциплины: 144 часа, в том числе 4 часа практическая подготовка (4 зачетные единицы).

Промежуточный контроль: экзамен.

1 Цель освоения дисциплины

Целью дисциплины «Организация грузоперевозок» является формирование необходимых профессиональных знаний и навыков в сфере организации грузовых перевозок; специфических особенностей управления на транспорте; формирования системы транспортного процесса и взаимодействия ее элементов, взаимодействия с экономикой страны и внешней средой; обучение студентов методам грузовых перевозок, направленных на повышение эффективности использования транспорта. Развитие навыков практического применения цифровых технологий для решения профессиональных задач в сфере организации грузоперевозок.

2 Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Организация грузоперевозок» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана. Дисциплина «Организация грузоперевозок» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО, профессиональных стандартов и Учебного плана по направлению 38.03.02 Менеджмент.

Предшествующими курсами экономической области знаний, на которых непосредственно базируется дисциплина «Организация грузоперевозок» являются: «Экономическая теория», «Бухгалтерский учет и налогообложение», «Экономика организаций», «Менеджмент», «Маркетинг», «Логистика», «Складская логистика», а также все основные дисциплины профессионального цикла, изучающие технологические основы производства продукции сельского хозяйства: модуль «Технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства», модуль «Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства».

Дисциплина «Организация грузоперевозок» является основополагающим для изучения следующих дисциплин: «Производственная логистика», «Логистика снабжения и управление запасами», «Управление цепями поставок», «Управление инновациями». Базовые принципы, закономерности и механизмы организации грузоперевозок в организации должны использоваться для обоснования выводов в выпускных квалификационных работах.

Особенностью дисциплины является формирование необходимых профессиональных знаний по организации грузоперевозок; навыков расчетно-аналитических, планово-проектных и других работ, выполняемых в процессе создания интегрированных систем грузоперевозок.

Рабочая программа дисциплины «Организация грузоперевозок» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПКос-3	Способен разрабатывать предложения по организации, планированию и проектированию бизнес-процессов.	ПКос-3.1. Знает основы проектирования бизнес-процессов в организации; методы организации и планирования деятельности; основы системного подхода к управлению с учетом задач цифровой экономики.	Знает основы проектирования бизнес-процессов в организации; методы грузоперевозок; методы организации и планирования деятельности грузоперевозок; основы системного подхода к управлению грузоперевозками в том числе с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot).		
			ПКос-3.2. Умеет выбирать и применять методы организации, планирования и проектирования бизнес-процессов с учетом влияния факторов внешней среды и рисков с учетом задач цифровой экономики.		Умеет выбирать и применять методы организации, планирования и проектирования бизнес-процессов грузоперевозок с учетом влияния факторов внешней среды и рисков экономики,	

№ п/п	Код компете нции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
					посредством электронных ресурсов, официальных сайтов.	
			ПКос-3.3. Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов с использованием цифровых средств и технологий.			Владеет методологией и навыками планирования, организации и проектирования бизнес-процессов грузоперевозок. а также потребности в ресурсах с использованием цифровых средств и технологий навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством Outlook, Miro, Zoom.
2.	ПКос-5	Способен применять	ПКос-5.1. Знает методы планирования, контроля и	Знает методы планирования, контроля и		

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
		методы планирования, контроля и управления материальными, финансовыми и информационными потоками в операционной деятельности.	управления операциями в процессе продвижения материальных, финансовых и информационных потоков от переработки сырья до конечного потребителя с учетом задач цифровой экономики.	управления операциями грузоперевозок в процессе продвижения материальных, финансовых и информационных потоков от поставщика до конечного потребителя с использованием современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot).		
			ПКос-5.2. Умеет разрабатывать организационно-техническое обеспечение деятельности предприятия на основе сбора данных о потребностях, ценах на товары, работы, услуги с учетом задач цифровой экономики.		Умеет разрабатывать организационно-техническое обеспечение деятельности предприятия грузоперевозок на основе сбора данных о потребностях, ценах на товары, работы, транспортные услуги экономики, посредством электронных ресурсов, официальных сайтов.	
			ПКос-5.3. Владеет методами эффективной организации грузоперевозок с			Владеет методами эффективной организации грузоперевозок с

№ п/п	Код компете нции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
			использованием цифровых средств и технологий.			использованием цифровых средств и технологий навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, Pictochart и др., осуществления коммуникации посредством Outlook, Miro, Zoom.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа), их распределение по видам работ семестра представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/*	в т. ч. по семестрам № 7/*
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144/4	144/4
1. Контактная работа:	70,4/4	70,4/4
Аудиторная работа	70,4/4	70,4/4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	34	34
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	34/4	34/4
<i>консультации перед экзаменом</i>	2	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС):	73,6	73,6
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	40	40
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	33,6	33,6
Вид промежуточного контроля:	Экзамен	

* в том числе практическая подготовка (см учебный план)

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего/*	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР всего	
Раздел 1. «Общие понятия и содержание грузоперевозок»	60	14	14	-	32
Тема 1. Предмет, объект и задачи дисциплины. Понятия и показатели организации грузоперевозок.	21	4	4	-	13
Тема 2. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов транспортом.	14	4	4	-	6
Тема 3. Технология и организация грузовых перевозок.	25	6	6	-	13
Раздел 2. «Управление грузовыми перевозками»	81,6/4	20	20/4	-	41,6
Тема 4. Планирование перевозок грузов	32/2	8	8/2	-	16

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего/*	Аудиторная работа			Внеауди- торная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР всего	
Тема 5. Методы расчетов процесса перевозок грузовых перевозок	24	6	6	-	12
Тема 6. Выбор грузового подвижного состава транспорта	25,6/2	6	6/2	-	13,6
консультации перед экзаменом	2	-	-	2	-
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4	-	-	0,4	-
Итого по дисциплине	144/4	34	34/4	2,4	73,6

* в том числе практическая подготовка

Раздел 1. «Общие понятия и содержание грузоперевозок»

Тема 1. Предмет, объект и задачи дисциплины. Понятия и показатели организации грузоперевозок.

Предмет, объект, задачи дисциплин «Организация грузоперевозок», ее место в системе научных знаний. Организация грузоперевозок, как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов). Основные показатели и измерители подвижного состава транспорта. Использование транспорта. Режим работы подвижного состава транспорта. Мощность автотранспортного предприятия в части перевозочной работы. Режим труда водителей. Маршруты движения транспортных средств.

Тема 2. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов транспортом.

Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов транспортом: заключение договоров перевозки грузов; предоставление транспортных средств, контейнеров для перевозки грузов; прием груза для перевозки; погрузка грузов в транспортные средства и выгрузки грузов из них; сроки доставки грузов; порядок составления актов и оформление претензий; предельно допустимые массы, осевые нагрузки и габариты транспортных средств; формы и заполнение транспортной накладной и заказа-наряда на предоставление транспортного средства.

Тема 3. Технология и организация грузовых перевозок.

Особенности перевозок отдельных видов перевозок грузов: промышленных, сельскохозяйственных и др. План перевозок грузов, как основа рациональной организации транспортного процесса. Правила перевозок груза. Сравнительная характеристика видов транспорта. Предприятия автомобильного транспорта. Планирование перевозок грузов. Транспортный процесс и его элементы. Формирование показателей работы в транспортном процессе. Маршруты перевозки грузов. Маятниковые маршруты. Кольцевые маршруты. Расчеты показателей работы подвижного состава на маршрутах перевозок груза.

Раздел 2. «Управление грузовыми перевозками»

Тема 4. Планирование перевозок грузов.

Организация погрузо-разгрузочных работ. Организация грузоперевозок. Управление грузовыми перевозками. Методы расчета грузовых перевозок. Выбор грузового подвижного транспорта.

Принципы планирования перевозок грузов. Моделирование транспортных сетей. Расчеты кратчайших расстояний. Задачи оптимизации и их место в планировании грузовых перевозок. Определение управления перевозками. Современное управление грузовыми перевозками. Функции управления. Стадии процесса управления. Диспетчерское управление перевозками. Центральные диспетчерские службы, их цели, оперативные функции и взаимоотношения в транспортных предприятиях. Основные правила построения структуры управления. Система контроля и регулирования движения подвижного состава. Организация контроля работы водителей на линии. Система управления грузовыми перевозками. Служба эксплуатации транспортной организации. Показатели качества грузовых перевозок. Учет и анализ результатов выполнения перевозок. Автоматизация управления грузовыми перевозками. Управление качеством обслуживания.

Тема 5. Методы расчетов процесса грузовых перевозок

Транспортный процесс: вариантность и экстремальность процесса; условия реализации. Задача формирования и описания транспортного процесса. Экономический район как объект транспортной обработки. Транспортная связь экономического района; схема транспортной сети и правила ее становления.

Тема 6. Выбор грузового подвижного состава транспорта

Выбор подвижного грузового состава транспорта с учетом производительности, экономичности, соответствия особенностям перевозимых грузов, климатических и дорожных условий, наличия и мощности погрузочных средств.

4.3 Лекции / практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций / практических занятий и контрольные мероприятия

№ № п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций / практических занятий	Формир уемые компете нции (индика торы)	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов/ *
1.	Раздел 1. «Общие понятия и содержание грузоперевозок»				28
	Тема 1. Предмет, объект и задачи	Лекция 1. Предмет, объект и задачи дисциплины, ее место в системе научных знаний.	ПКос-3.1		2

№ № п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций / практических занятий	Формир уемые компете нции (индика торы)	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов/ *
	дисциплины. Понятия и показатели организации грузоперевозок	Лекция 2. Понятия и показатели организации грузоперевозок.	ПКос-3.1		2
		Практическое занятие № 1. Основы организации грузовых перевозок.	ПКос-3.2 ПКос-5.2	Практическое задание с использование м официальных интернет- сайтов по организации грузоперевозок Устный опрос.	2
		Практическое занятие № 2. Основные показатели работы грузовых автомобилей.	ПКос-3.1 ПКос-5.1	Защита ПЗ	2
Тема 2. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов транспортом.	Лекции № 3, 4. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов транспортом.	ПКос-3.1 ПКос-3.2 ПКос-5.1		4	
	Практические занятия № 3, 4. Составление нормативно- сменных заданий бригаде водителей.	ПКос-3.1 ПКос-3.3 ПКос-5.3	Практическое задание с использование м официальных интернет- сайтов по организации грузоперевозок Устный опрос	4	
Тема 3. Технология и организация грузовых перевозок.	Лекция № 5. Технология грузовых перевозок.	ПКос-3.1		2	
	Лекции № 6. 7. Организация грузовых перевозок.	ПКос-3.1		4	
	Практическое занятие № 5. Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.	ПКос-3.1 ПКос-3.2	Устный опрос	2	
	Практическое занятие № 6. Определение необходимого количества транспортных средств.	ПКос-3.3 ПКос-5.1	Практическое задание с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot). Защита ПЗ	2	

№ № п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций / практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ *
		Практическое занятие № 7. Выбор типа подвижного состава для перевозки грузов	ПКос-3.3 ПКос-5.1	Тестирование	2
2.	Раздел 2. «Управление грузовыми перевозками»				40/4
	Тема 4. Планирование перевозок грузов.	Лекции № 8, 9. Планирование перевозок грузов.	ПКос-3.1 ПКос-3.2		4
		Практическое занятие № 8. Себестоимость и тарифы на перевозки.	ПКос-5.1 ПКос-5.2	Практическое задание с использованием официальных интернет-сайтов по организации грузоперевозок Устный опрос	2
		Лекции № 10, 11. Управление грузовыми перевозками.	ПКос-3.1 ПКос-5.1		4
		Практическое занятие № 9. Себестоимость перевозки грузов.	ПКос-5.1	Практическое задание с использованием официальных интернет-сайтов по организации грузоперевозок Устный опрос	2
		Практическое занятие № 10. Расчет объема перевозок, грузооборота и грузопотока.	ПКос-3.1 ПКос-3.3	Защита ПЗ	2
		Практическое занятие № 11. Расчет количества единиц подвижного состава.	ПКос-3.1 ПКос-3.3	Тестирование	2/2
	Тема 5. Методы расчетов процесса грузовых перевозок.	Лекции № 12, 13, 14. Методы расчетов процесса грузовых перевозок.	ПКос-3.1 ПКос-3.2		6
		Практические занятия № 12, 13, 14. Расчеты маршрутов движения транспорта.	ПКос-3.2 ПКос-3.3	Практическое задание с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot).	6

№ № п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций / практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов/ *
				Защита ПЗ Устный опрос	
	Тема 6. Выбор грузового подвижного состава транспорта.	Лекции № 15, 16, 17 Выбор подвижного грузового состава транспорта.	ПКос-3.1 ПКос-3.2 ПКос-3.3		6
		Практические занятия № 15, 16. Оптимизация грузопотоков.	ПКос-3.3 ПКос-5.1	Практическое задание с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot). Защита ПЗ Защита ПЗ	4/2
		Практическое занятие № 17. Сравнение грузового состава по производительности и себестоимости.	ПКос-5.1 ПКос-5.2 ПКос-5.3	Тестирование	2

* в том числе практическая подготовка

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1. «Общие понятия и содержание грузоперевозок»		
1.	Тема 1	Подготовка к практическому занятию № 1. Основы организации грузовых перевозок. (ПКос-3.2; ПКос-5.2).
		Подготовка к практическому занятию № 2. Основные показатели работы грузовых автомобилей. (ПКос-3.1; ПКос-5.1).
2.	Тема 2	Подготовка к практическим занятиям № 3, 4. Составление нормативно-сменных заданий бригаде водителей. (ПКос-3.1; ПКос-3.3; ПКос-5.3).
3.	Тема 3	Подготовка к практическому занятию № 5. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава. (ПКос-3.1; ПКос-3.2).
		Подготовка к практическому занятию № 6. Определение необходимого количества транспортных средств. (ПКос-3.1).
		Практическое занятие № 7. Выбор типа подвижного состава для перевозки грузов. ПКос-3.3; ПКос-5.1).
Раздел 2. «Управление грузовыми перевозками»		
3.	Тема 4	Подготовка к практическому занятию № 8. Себестоимость и тарифы на перевозки. ПКос-5.1; ПКос-5.2).
		Подготовка к практическому занятию № 9. Себестоимость перевозки грузов. (ПКос-5.1).

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		Подготовка к практическому занятию № 10. Расчет объема перевозок, грузооборота и грузопотока. (ПКос-3.1; ПКос-3.3).
		Подготовка к практическому занятию № 11. Расчет количества единиц подвижного состава. (ПКос-3.1; ПКос-3.3).
4.	Тема 5	Подготовка к практическим занятиям № 12, 13, 14. Расчеты маршрутов движения транспорта. (ПКос-3.2; ПКос-3.3).
5.	Тема 6	Подготовка к практическим занятиям № 15, 16. Оптимизация грузопотоков. (ПКос-3.3; ПКос-5.1).
		Подготовка к практическому занятию № 17. Сравнение грузового состава по производительности и себестоимости. (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

5 Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)
1.	Тема 1. Предмет, объект и задачи дисциплины. Понятия и показатели организации грузоперевозок.	Л, ПЗ Лекция-презентация Разбор конкретных ситуаций
2.	Тема 2. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозок грузов транспортом.	ПЗ Выполнение практическое задание с использованием официальных интернет-сайтов по логистике Разбор конкретных ситуаций
3.	Тема 3. Технология и организация грузовых перевозок.	ПЗ Разбор конкретных ситуаций
4.	Тема 4. Планирование перевозок грузов.	Л Лекция-дискуссия
5.	Тема 5. Методы расчетов процесса грузовых перевозок.	ПЗ Практическое задание с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot)
6.	Тема 6. Выбор грузового подвижного состава транспорта.	ПЗ Выполнение практическое задание с использованием официальных интернет-сайтов по логистике Разбор конкретных ситуаций Разбор конкретных ситуаций

6 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

6.1.1. Типовые вопросы для устного опроса

Тема 1. Предмет, объект и задачи дисциплины. Понятия и показатели организации грузоперевозок.

1. Охарактеризовать теоретические основы анализа и управления грузовыми перевозками в логистических компаниях.

2. Изложить основы управления логистической деятельностью в сфере грузоперевозок.

3. Охарактеризовать организационное оформление управления грузоперевозками и транспортные тарифы.

4. Перечислить способы оценки эффективности организации деятельности по перевозке грузов.

5. Изложить особенности транспортного процесса в компании

6.1.2. Пример практического задания.

Тема 3. Технология и организация грузовых перевозок.

Задание1. Сделать классификацию грузов по физическим свойствам, классу грузов, коэффициентам использования грузоподъемности, способам погрузо-разгрузочных работ, в зависимости от условий перевозок и хранения.

Груз	Физическое состояние	Способ выполнения ПРР	Условия перевозки и хранения	Класс	КИГ

Задание2. Рассчитать коэффициенты повторности перевозок

Грузопункт	Объем перевезенного груза	Объем потребленного груза	Коэффициент повторности

6.1.3. Примеры тестов.

Тема 4. Планирование перевозок грузов.

1. Какой из перечисленных показателей является качественным показателем работы транспорта?

- а) объем перевозок;
- б) грузооборот;
- в) себестоимость перевозок (*правильно*);
- г) грузонапряженность.

2. Как соотносятся величины грузооборота на промышленном транспорте и транспорте общего пользования?

- а) равны;
- б) грузооборот на промышленном транспорте в несколько раз меньше, чем на транспорте общего пользования (*правильно*);

- в) грузооборот на промышленном транспорте в несколько раз больше, чем на транспорте общего пользования;
 - г) грузооборот на промышленном транспорте незначительно больше, чем на транспорте общего пользования;
3. По способу погрузки-разгрузки грузы делятся на:
 - а) оптовые;
 - б) штучные (*правильно*);
 - в) навалочные (*правильно*);
 - г) наливные (*правильно*).
 4. Скорость сообщения транспорта зависит от:
 - а) конструктивной скорости подвижного состава(*правильно*);
 - б) совершенства организации транспортного процесса (*правильно*);
 - в) от расстояния перевозок (*правильно*).
 5. Если принять за 100% скорость доставки груза железнодорожным транспортом, то на автомобильным транспортом она будет:
 - а) 150...300 %;
 - б) 180...200%(*правильно*);
 - в) 60...70%;
 - г) 40...50% .
 6. Какой тип цепи поставок характерен для производства цветов на срезку:
 - а) линейный (*правильно*);
 - б) сходящийся;
 - в) расходящийся.

6.1.4. Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (экзамен)

1. Предмет, объект и задачи дисциплины «Организация грузоперевозок», ее место в системе научных знаний.
2. Основные показатели и измерители работы подвижного состава транспорта.
3. Мощность автотранспортного предприятия в части перевозочной работы. Режим труда водителей.
4. Нормативные правовые акты, определяющие порядок работы транспорта.
5. Особенности организации перевозки отдельных видов сельскохозяйственных грузов.
6. План перевозок грузов как основа рациональной организации транспортного процесса. Правила перевозок груза.
7. Основные принципы перевозок груза.
8. Планирование перевозок груза.
9. Транспортный процесс и его элементы. Формирование показателей в транспортном процессе.
10. Влияние эксплуатационных показателей на производительность транспортного предприятия.

11. Маршрутизация перевозок грузов. Маятниковые маршруты. Кольцевые маршруты.
12. Расчеты показателей работы подвижного состава на маршрутах перевозок грузов.
13. Требования к перевозке опасных грузов.
14. Организация междугородных и международных перевозок грузов.
15. Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
16. Склады и складские операции. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ.
17. Погрузо-разгрузочные работы и способы к их выполнения.
18. Планирование погрузо-разгрузочных работ
19. Принципы планирования грузовых перевозок.
20. Моделирование транспортных сетей.
21. Современное состояние управления автомобильными перевозками.
22. Системы регулирования и контроля движения подвижного состава.
23. Показатели качества перевозок. Учет и анализ результатов выполнения перевозок.
24. Автоматизация управления грузовыми перевозками. Управление качеством обслуживания.
25. Транспортный процесс; вариантность и экстремальность процесса; условия реализации.
26. Выбор подвижного состава с учетом производительности и экономичности.
27. Структура транспортных предприятий различных форм собственности.
28. Проблемы и тенденции развития автомобильного транспорта.
29. Классификация подвижного состава грузового автотранспорта.
30. Понятие и классификация грузов.
31. Груз как объект транспортной работы, составные элементы.
32. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
33. Классификация грузов по отраслевому и территориальному признакам, физическим свойствам и способам погрузки и разгрузки.
34. Производительность грузового автомобиля. Анализ производительности грузового автомобиля.
35. Себестоимость перевозки груза. Анализ себестоимости транспортирования.
36. Выбор типа грузового подвижного состава.
37. Понятие управления. Современное состояние управления грузовыми перевозками.
38. Функции управления. Стадии процесса управления. Диспетчерское управление грузоперевозками.
39. Внутрипарковое и линейное диспетчирование грузовых перевозок и технология его выполнения.
40. Центральные диспетчерские службы, их цели, оперативные функции и взаимоотношения в предприятиях.

41. Основные правила построения структуры управления подвижным составом.
42. Системы контроля и регулирования подвижного состава.
43. Основные показатели и измерители работы подвижного состава транспорта.
44. Нулевые пробеги, пробеги с грузом. Время простоя транспорта под погрузочно-разгрузочными операциями.
45. Составляющие транспортного процесса.
46. Факторы, влияющие на выбор транспорта.
47. Методики выбора транспорта с учетом производительности, экономичности, соответствия особенностям перевозимых грузов, климатических и дорожных условий, наличия и мощности погрузочно-разгрузочных средств.
48. Правила перевозок груза, его основные разделы и положения.
49. Организация работы тягача с полуприцепами.
50. Основы организации грузовых перевозок.
51. Какие цифровые технологии применяются при организации грузовых перевозок?
52. Основные компьютерные средства и технологии системы управления грузовыми потоками.
53. Какие навигационные системы используются для отслеживания движения грузового транспорта?
54. Какие цифровые системы используются для отслеживания движения товара?

Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине может применяться традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов.

Критерии выставления оценок по четырехбалльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» приведены в таблице 7.

Таблица 7

Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку « отлично » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции , закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку « хорошо » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.

	Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – средний (хороший).
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник для подготовки бакалавров по направлению 35.03.04 "Агрономия" / Л. Д. Черевко [и др.]; ред. М. П. Тушканов. – М.: Инфра-М, 2016. - 268 с.

2. ВІ-система Loginom [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Карпузова, К.В. Чернышева, С. И. Афанасьева. - Электрон. текстовые дан. – М.: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2020. - 162 с. <http://elib.timacad.ru/dl/local/s20210316-1.pdf>.

7.2 Дополнительная литература

1. Алипичев А.Ю. Основы профессионально-деловой коммуникации в агроинженерной сфере: учебное пособие / А. Ю. Алипичев, Т.Н. Димчева, Н.Н. Палкина. - М: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2020. - 109 с. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/s20212701-2.pdf>

2. Организация производства и предпринимательство в АПК [Текст] : учебник / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; ред. П. Ф. Парамонов. - 2-е изд., испр. и доп. - С-Пб.; М.; Лань, 2016. - 472 с.

3. Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек ; ред. М. П. Тушканов. – М.: Инфра-М, 2019. - 307 с.

4. Методы оптимальных решений: учебное пособие / Г.Н. Светлова, Л. В. Уразбахтина. - Электрон. текстовые дан. – М.: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2020. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/s20201701-2.pdf>

5. Информационные технологии. Практические занятия: учебное пособие / Ю. Л. Мешалкина, В. П. Самсонова, И. И. Васенев. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018. - 143 с. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo146.pdf>,

7.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Консультант плюс [электронный ресурс]. - [Режим доступа]: – <http://www.consultant.ru/online/>.
2. Федеральный образовательный портал. - - [Режим доступа]: <http://ecsocman.hse.ru/>.
3. Ежедневное аграрное обозрение. - [Режим доступа]: <http://agroobzor.ru/article/a-371.html>.
3. База данных Евростат. - [Режим доступа]: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/>.
4. Экономика предприятия. Ю.И. Ребрин, Основы экономики и управления производством: конспект лекций, Таганрог: Изд-во ТРТУ. - [Электронный ресурс] : Интернет-учебник. Режим доступа: <http://www.aup.ru/books/m47/>.
5. Библиографическая база данных «Agricola». - [Режим доступа]: <http://agricola.nal.usda.gov/>.
6. Самолов И. Цифровая трансформация бизнеса: онлайн курс. - [Режим доступа]: <https://samolov.ru/events/digital?yclid=2229337785629696576>.
7. Цифровые инструменты в образовательной деятельности. Образовательный онлайн проект. - [Режим доступа]: <https://www.stdlife.ru/ped/publication/public00033>.
8. Техническая поддержка информационного ресурса ELMA. - [Режим доступа]: <https://btlab.ru/node/930> [открытый доступ].
9. Журнал «Новое сельское хозяйство» Режим доступа: <https://www.nsh.ru/>
10. Журнал «Экономика сельского хозяйства. Режим доступа: <http://www.esxr.ru/>
11. Журнал «Экономика и предпринимательство» Режим доступа: <http://www.intereconom.com/>
12. Журнал «Экономика и управление» Режим доступа: <https://emjume.elpub.ru/>

8 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Таблица 8

Перечень программного обеспечения

№№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Разделы 1-2	MS Office EXCEL	расчётная	Microsoft	текущая версия

9 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Таблица 9

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Мультимедийная аудитория 311, учебный корпус 2.	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, круглых столов и пр.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системный блок NT computer 1 шт. (Инв. 556563). 2. Монитор Vie-wSonik VA 1916w 1 шт. (Инв. 34799/4). 3. Парты 13 шт. 4. Скамья 13 шт. 5. Доска 3-х элементная меловая 1 шт. (Инв. 556033/2) 6. Мультимедийным проектор CP – S 318 Hitachi 1 шт. (Инв. 35642/3). 7. Экран для проектора настенно-потолочный.
Аудитория для проведения планируемой учебной, учебно-исследовательской, научно-исследовательской работы студентов, выполняемой во внеаудиторное время по заданию преподавателя. Аудитория № 313, учебный корпус 2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Парты – 12 шт. 2. Стулья – 24 шт. 3. Доска магнитно-маркерная – 1 шт. (Инв. 560957/1). 4. Экран для проектора настенно потолочный – 1шт.
ЦНБ имени Н. И. Железнова, читальный зал.	9 читальный залов, оснащенных Wi-Fi, с открытым доступом к Интернету, 5 компьютеризированных читальных залов.
Общежитие № 7.	Комната для самоподготовки.

10 Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Изучение дисциплины проводится по 2 разделам, в которых раскрываются теоретические и практические основы дисциплины «Организация грузоперевозок». Студентам следует уделить особое внимание самостоятельной работе, так как дисциплина построена на решении сквозной задачи, и, соответственно, успешность освоения дисциплины определяется систематической подготовкой домашних заданий на протяжении всего семестра. Для самостоятельного изучения заявленных разделов и тем студенты должны использовать современные разработки отечественных и зарубежных исследований, опубликованные в российских и иностранных журналах, материалы научно-практических конференций сельскохозяйственных вузов и учреждений РАН. Студент, пропустивший занятия обязан, в срок, установленный преподавателем, отработать его, выполнив соответствующее индивидуальное задание (по согласованию с преподавателем). Лекционные и практические занятия отрабатываются по результатам устного ответа на

контрольные вопросы, соответствующих пропущенных тем.

11 Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

В программе дисциплины предусмотрена работа, выполняемая студентами под непосредственным руководством преподавателя в аудитории или аудиторная самостоятельная работа и внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении домашних заданий, рефератов, научно- проработки учебного материала с использованием учебника, учебных пособий, дополнительной методической и научной литературы.

Программу разработали:

Ворожейкина Т. М. д. э. н., доцент



Тарасов В. И., к. э. н., доцент



РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины Б1.В.11
«Организация грузоперевозок» ОПОП ВО
по направлению 38.03.02 Менеджмент, направленность
«Бизнес-логистика», (квалификация выпускника – бакалавр)

Постниковой Любовью Валерьевной, и. о. заведующего кафедрой бухгалтерского учета, финансов и налогообложения, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» кандидатом, экономических наук (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Организация грузоперевозок» ОПОП ВО по направлению 38.03.02 «Менеджмент», направленность «Бизнес-логистика» (бакалавриат) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре организации производства (разработчики: Ворожейкина Татьяна Михайловна, доцент, доктор экономических наук, Тарасов Виктор Иванович, доцент, кандидат экономических наук).

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Организация грузоперевозок» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 38.03.02 «Менеджмент». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного цикла – Б1.В.

3. Представленные в Программе цели дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 38.03.02 «Менеджмент».

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Управление цепями поставок» закреплены **2 профессиональные компетенции (ПКос)**. Дисциплина «Организация грузоперевозок» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

5. Общая трудоёмкость дисциплины «Организация грузоперевозок» составляет 4 зачётные единицы (144 часа, из них практическая подготовка 4 часа).

6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Организация грузоперевозок» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.03.02 «Менеджмент» и возможность дублирования в содержании отсутствует. Представленная Программа предполагает использование современных

образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8. Программа дисциплины «Организация грузоперевозок» предполагает 6 занятий в интерактивной форме.

9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся в ФГОС ВО направления 38.03.02 «Менеджмент».

10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос, как в форме обсуждения отдельных вопросов, так и участие в тестировании и аудиторных заданиях), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что соответствует статусу дисциплины, формируемой участниками образовательных отношений части учебного плана – Б1 ФГОС ВО направления 38.03.02 «Менеджмент».

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 2 источника, дополнительной литературой – 5 наименований, Интернет-ресурсами – 12 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 38.03.02 Менеджмент.

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Организация грузоперевозок» соответствует специфике дисциплины и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Организация грузоперевозок».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Организация грузоперевозок» ОПОП ВО по направлению 38.03.02 «Менеджмент», направленности «Бизнес-логистика» (квалификация выпускника – бакалавр), разработанной Ворожейкиной Т. М., доцентом, доктором экономических наук и Тарасовым В. И., доцентом, кандидатом экономических наук, соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент:

Постникова Любовь Валерьевна, и.о. заведующего кафедрой бухгалтерского учета, финансов и налогообложения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева», кандидат экономических наук  «29» августа 2022 г.