



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра технологий, предпринимательства и методов их преподавания

УТВЕРЖДАЮ
Директор Педагогического института _____ А.В. Семиров
«15» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Наименование дисциплины (модуля) Б1.В.ДВ.02.01 Основы логистики

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль) подготовки Автомобильный транспорт

Квалификация (степень) выпускника - Бакалавр

Форма обучения очная

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 10 от «15» июня 2021 г.

Протокол № 7 от «9» июня 2021 г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Зав. кафедрой _____ Б.В. Гаврилюк

Иркутск 2021 г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Основы логистики» является формирование готовности к использованию теоретических и практических технических знаний и умений будущих педагогов профессионального обучения, направленного на создание условий и развитие индивидуальности обучающихся, личностной и профессиональной самореализации в практической деятельности.

Задачи дисциплины:

- обобщение технических знаний студентов об особенностях и закономерностях профессионального образования, воспитания и развития личности в процессе профессионального образования;
- формирование у студентов способности к развитию личностных и профессионально-важных качеств будущего специалиста по направлению Профессиональное обучение;
- формирование и развитие у студентов умений анализировать и прогнозировать возрастные и индивидуальные изменения личности в процессе профессионального образования и профессионального и развития;
- формирование профессионального мышления будущих педагогов, способных проектировать и осуществлять индивидуально-личностные концепции профессионально-педагогической деятельности в современном образовательном учреждении.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Основы логистики» относится к циклу Б1. Профессиональный цикл. Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение. Квалификация (степень) выпускника «Бакалавр».

Освоение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении следующих дисциплин: «Организация перевозок», «Основы предпринимательской деятельности», «Маркетинг, реклама и современный бизнес», «Лицензирование и сертификация на транспорте».

Дисциплина призвана освоить специфику профессиональной подготовки и базируется на знаниях, полученных при изучении организации перевозок, основ предпринимательской деятельности, маркетинга, лицензирования на автотранспорте.

Компетенции, сформированные при изучении данной дисциплины, позволят студентам успешно решать профессиональные задачи, возникающие в период прохождения педагогической практики.

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Компетенции, сформированные при изучении данной дисциплины, позволят студентам успешно решать профессиональные задачи.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Основы логистики»:

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ПК-2 Способен осуществлять учебный процесс, соответствующий видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	ИДК ПК2.1: Проектирует в учебно-производственной мастерской образовательно- производственную среду ИДК ПК2.2: Планирует занятия и(или) учебную практику(практическое обучение) соответствующие видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	знает: правила организации перевозок и складирования с точки зрения логистики; основы планирования использования транспортных средств и складских площадей; умеет: воспроизводить информацию графически и словесно о предмете изучения и обсуждения; владеет: методами обоснования и изложения, аргументации, и выявления недочетов, а так же их устранение

IV. И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы (разделяется по формам обучения)

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр
		5
Аудиторные занятия (всего)	48	48
Лекции (Лек)/(Электр)	16	16
Лабораторные работы (Лаб)	-	-
Практические работы (Пр)	32	32
Консультации (Конс.)	1	1
Самостоятельная работа (СР)	51	51
Вид промежуточной аттестации (Контроль)		зачет
Контроль (КО)	8	8
Контактная работа, всего (Конт.раб.)	49	49
Общая трудоемкость зачетные единицы часы	3	3
	108	108

4.2. Содержание учебного материала дисциплины (модуля)

4.3. Перечень разделов/тем дисциплины (модуля).

№ п/п	Наименование раздела/темы	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку (при наличии) и трудоемкость (в часах)				Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)	Всего (в часах)
		Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	СРС			
	Раздел 1	6		12	8			18
1.	Тема 1.1. Введение. Основные тенденции развития логистики	1		2				3
2.	Тема 1.2. Основные положения логистики. Концепция логистики.	1		2	2	Защита практическ ой работы		3

	Логистические действия							
3.	Тема 1.3. Рыночный аспект логистики. Логистика и маркетинг	1		2	2			3
4.	Раздел 2.	1		2	2			3
5.	Тема 2.1. Определения и объекты исследования логистики	1		2		Защита практической работы		3
6.	Тема 2.2. Логистические активности. Элементарные и комплексные логистические активности	1		2	2			3
	Тема 2.3. Логистические системы и звенья	5		10	7			15
7.	Раздел 3.	1		2	1			3
8.	Тема 3.1. Закупочная логистика. Цели и задачи логистического управления закупками. Выбор поставщика. Стратегия управления запасами. Понятие, назначение и виды запасов	1		2	2	Защита практической работы		3
9.	Тема 3.2. Производственная логистика. Понятие и сущность производственной логистики. Системы "точно в срок", "канбан", концепции планирования потребностей и ресурсов, концепция реагирования на спрос	1		2	2			3
10.	Раздел 4.	1		2	2			3
11.	Тема 4.1. Логистические аспекты транспортного обслуживания. Транспортные услуги. Стивидорские услуги.	1		2		Защита практической работы		3

	Лизинговые услуги							
--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Раздел 5.	5		10	8			15
12.	Тема 5.1. Экспедиторские услуги. Экспедиторская деятельность в условиях рынка	1		2	2	Защита практической работы		3
13.	Тема 5.2. Правовые услуги. Информационные услуги	1		2	2			3
14.	Тема 5.3. Посредническое обслуживание. Разработка и проектирование новых видов услуг.	1		2	2			3
	Раздел 6.							
15	Тема 6.1. Маркетинговая деятельность							
16	Тема 6.2. Информационная деятельность. Система информации в традиционных перевозках. Современная система информации для перевозок					Защита практической работы		
17	Тема 6.3. Интегральная логистика. Направления развития логистики. Проектирование интегральной логистики							
	Раздел 7.							
18	Тема 7.1. Проектирование доставки товаров. Поступление и обработка заказов. Поиск перевозчиков. Выбор перевозчиков. Система поддержки принятия решений							
19	Эффективность							

	логистики. Информационное обеспечение логистики. Эффективность системы доставки.							
	Контроль							
	ИТОГО	16	-	32	51			99

6. Перечень практических занятий

№ п/п	№ раздела и темы дисциплины (модуля)	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Труд оємк ость (час.)	Оценочные средства	Форми руемые компет енции
1	2	3	4	5	6
1.	Раздел 1. Управление материальными потоками на основе пооперационног о учета логистических издержек	Расчет величины суммарного материального потока и стоимости грузопереработки на складе	2	Защита практической работы	
2.		Расчет и ранжирование факторов по степени влияния	2	Защита практической работы	
3.	Раздел 2. Размещение товаров на складе	Выделение значимого (с точки зрения количества внутрискладских перемещений) ассортимента склада и размещение его на "горячей "линии	2	Защита практической работы	
4.		Определение размеров технологических зон склада	2	Защита практической работы	
5.	Раздел 3. Организация работы склада	Расчет точки безубыточности деятельности склада	2	Защита практической работы	
6.		Принятие решения о пользовании услугами наемного склада	2	Защита практической работы	
7.	Раздел 4. Построение графика работы склада	Построение графика работы крупного склада	2	Защита практической работы	
8.	Раздел 5. Определение места расположения распределительн ого склада	Определение места расположения распределительного склада на обслуживаемой территории	2	Защита практической работы	
			16		

4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Кол-во часов
	Раздел 1.				8

1.	Тема 2. Основные положения логистики. Концепция логистики. Логистические действия	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
2.	Тема 3. Рыночный аспект логистики. Логистика и маркетинг	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
Раздел 2.					7
3.	Тема 1. Определения и объекты исследования логистики	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			1
4.	Тема 3. Логистические системы и звенья	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
Раздел 3.					8
5.	Тема 3.1. Закупочная логистика. Цели и задачи управления закупками. Выбор поставщика. Стратегия управления запасами. Понятие, назначение и виды запасов	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
6.	Тема 3.2. Производственная логистика. Понятие и сущность производственной логистики. Системы и концепции логистики	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
Раздел 4.					
7.	Тема 1. Логистические аспекты транспортного обслуживания. Транспортные услуги. Стивидорские услуги. Лизинговые услуги	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
Раздел 5.					
8.	Тема 1. Экспедиторские услуги. Экспедиторская деятельность в условиях рынка	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
9.	Тема 2. Правовые услуги.	Изучение конспекта лекции,			2

	Информационные услуги	электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			
10.	Тема 3. Посредническое обслуживание. Разработка и проектирование новых видов услуг.	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			2
	Раздел 6.				
11.	Тема 1. Маркетинговая деятельность	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			
12.	Тема 2. Информационная деятельность. Система информации в традиционных перевозках. Современная система информации для перевозок	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			
13.	Тема 3. Посредническое обслуживание. Разработка и проектирование новых видов услуг	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			
14.	Тема 4. Интегральная логистика. Направления развития логистики. Проектирование интегральной логистики	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			
	Раздел 7.				
15.	Тема 1. Проектирование доставки товаров. Поступление и обработка заказов. Поиск перевозчиков. Выбор перевозчиков. Система поддержки принятия решений	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			
16.	Тема 2. Эффективность логистики. Информационное обеспечение логистики. Эффективность системы доставки.	Изучение конспекта лекции, электронных презентаций лекции, чтение учебного материала из других, в т.ч. электронных, источников с целью подготовки к письменному опросу			
					51

4.5. Примерная тематика курсовых работ

Курсовых работ по данному предмету не предусмотрено.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

а) основная литература:

1. Гаджинский А.М. Основы логистики: Учебное пособие. - М.: Маркетинг, 2011.
2. Логистика: Учебное пособие./Под ред. проф. Б.А. Аникина. - М.:ИНФРА-М, 2012.- 327 с.
3. Логистика. Управление в грузовых транспортно-логистических системах. Изд-во: Юристъ, 2012. – 416 с.
4. Миротин Л.Б., Ташбаев Ы.Э. и др. Транспортная логистика: Учебное пособие. - М.: Брандес, 2010. - 211 с.
5. Сергеев В.И. Менеджмент в бизнес-логистике. М.:Инф.-издат. дом Филин, 2014. – 608 с.
6. Смехов А.А. Основы транспортной логистики: Учебник для вузов. - М.: Транспорт, 2013. - 197 с.

б) дополнительная литература:

1. Организация перевозок и управление на транспорте (нормативно-методическое обеспечение транспортного процесса) [Текст] : сб. нормат. документов / Иркутский гос. техн. ун-т ; ред. С. В. Колганов. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2009. - 300 с. ;. - Имеются экземпляры в отделах: всего 1 :
2. Основы логистики : учеб.пособие для студ.вузов,обуч.по спец."Организация перевозок и управления на транспорте (автомобильном)" / Моск.гос.автомобил.-дорож.ин-т(техн.ун-т),под ред.Л.Б.Миротина,В.И.Сергеева. - М. : Инфра-М, 1999. - 200 с. : ил. ; 21см. - (Высшее образование). - ISBN 5160000038 : Имеются экземпляры в отделах: всего 1
3. Транспортная логистика [Текст] : учеб. для студ., обуч. по спец. "Организация перевозок и управление на транспорте" / Ред. Л.Б. Миротин. - М. : Экзамен, 2003. - 511 с. : ил ; 21 см. - Библиогр.: с.495-506. . - ISBN 5-94692-036-7 Имеются экземпляры в отделах: всего 2
4. Малащенко Н. П.Транспортная логистика [Текст] : учеб. пособие / Н.П. Малащенко ; Новосиб. гос. акад. экономики и упр. - Новосибирск : Изд-во НГАЭиУ, 2000. - 95 с. ; 20 см. - Библиогр.: с. 91. - ISBN 5-7014-0220-7 : Имеются экземпляры в отделах: всего 1
5. Курганов В. М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров [Текст] : учеб.-практ. пособие для студ. вузов / В. М. Курганов. - М. : Книжный мир, 2005. - 432 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 295. - ISBN 5-8041-0221-4 : Имеются экземпляры в отделах: всего 5
6. Кородюк И. С.Региональные транспортно-логистические системы: вопросы теории и практики / И. С. Кородюк, С. А. Кархова ; Байкальский гос. ун-т эконом. и права. - Иркутск : Изд-во БГУЭП, 2008. - 335 с. : ил. ; 20 см. - Библиогр.: с. 317-335. - ISBN 978-5-7253-1878-4 : Имеются экземпляры в отделах: всего 1

в) программное обеспечение

ОС: Windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1, , MSOffice2007
<http://window.edu.ru/library/pdf2txt/122/65122/36151/page2>
<http://www.psystudy.ru/index.php/num/2012n1-21/621-druzhilov21.html>
<http://www.egpu.ru/files/UM>
http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/
http://www.plam.ru/urist/ohrana_truda_na_transporte/p3.php
<http://trans-co.ru/?p=562>

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Интернет-ресурсы

1. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru/> (дата обращения 31.08.2021)
2. Российский общеобразовательный портал [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.school.edu.ru/> (дата обращения 31.08.2021)
3. Сайт «Всем, кто учится» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.alleng.ru/index.htm> (дата обращения 31.08.2021)
4. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.edu.ru/> (дата обращения 31.08.2021)
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Каталог учебных модулей по дисциплинам [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.fcior.edu.ru/> (дата обращения 31.08.2021)

Тестовые задания в электронном виде.

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Специальные помещения: <i>учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i>	на 25 человек, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедиа-проектор Infocus w 260; компьютер Pentium 2 шт; экран настенный; Доска аудиторная 1000*3000мм; стол 15 шт стул-27 шт Основное оборудование, приборы и установки: лабораторный прокатный стан, муфельная печь, маятниковый копер, Машина для испытания на разрыв, твердомеры ТК-2М, ТШ-2М - демонстрационные; твердомер константа К5-У, учебный монокулярный микроскоп, микроскоп МБС-10, металлографический микроскоп МИМ-7, лупы, измерительные инструменты. Наглядные пособия: стенды, плакаты, модели, макеты, набор образцов для материаловедения. Справочные материалы. ГОСТы.	Программное обеспечение ОС: Windows 7, Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10.1 , MSOffice2007
Специальные помещения: <i>для самостоятельной работы</i>	на 28 рабочих мест. Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 28 шт; Интерактивная доска SMART Board 690 15150; Проектор EpsonEMP-410w, 2000lm, 500:1, WXGA (1280x800) 20754 Неограниченный доступ к сети Интернет	

VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

№ п/п	Виды учебной работы	Образовательные технологии
1.	Лекция	Вводная лекция, лекция-информация (информационная),

		лекция обратной связи (лекция с элементами дискуссии), интерактивная лекция (лекция диалог), лекция визуализация, информационная лекция с элементами обратной связи
2.	Практическое занятие	Занятие - практикум с использованием презентации результатов исследовательской деятельности, практикум с элементами дискуссии, диагностики и проектирования
3.	Самостоятельная работа студентов в ходе аудиторных занятий	Диагностика (метод тестирования) в ходе лекции, самостоятельная работа, письменный экспресс-опрос студентов по содержанию предыдущей лекции, конспектирование лекции (традиционное или по схеме «бортового журнала»), построение структурно-логической схемы лекции, разработка опорного конспекта к материалам лекции, подготовка вопросов лектору

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Оценочные средства
ПК-2 Способен осуществлять преподавание по программам учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), соответствующих направленности (профилю)	Способен осуществлять учебный процесс, соответствующий видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	Отчеты по практическим работам Вопросы для собеседования Тесты Подготовка сообщений, докладов и презентаций

8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации (в форме зачета)

Примерный перечень вопросов и заданий к промежуточному экзамену

1. Понятие логистики, основная цель логистики
2. Основные положения логистики
3. Иерархическая структура логистики
4. Концепция логистики
5. Основные понятия: материальные ресурсы, незавершенное производство, готовая продукция, материальный поток
6. Характеристика и классификация материальных потоков
7. Элементарные логистические активности
8. Комплексные логистические активности
9. Логистические системы
10. Макрологистические и микрологистические системы
11. Логистика и маркетинг
12. Рыночный аспект логистики
13. Качество обслуживания потребителей услуг транспорта
14. Логистические аспекта транспортного обслуживания
15. Транспортные услуги
16. Стивидорские услуги

17. Лизинговые услуги
18. Экспедиторское обслуживание
19. Виды операций при экспедиторском обслуживании
20. Экспедиторское обслуживание как элемент логистической системы
21. Правовые услуги
22. Информационные услуги
23. Экспедиторское обслуживание в условиях рынка
24. Посреднические услуги
25. Разработка новых видов услуг
26. Маркетинговая деятельность
27. Исследование конъюнктуры рынка услуг транспорта
28. Правовая деятельность
29. Информационная деятельность
30. Логистическая концепция Just-in-time
31. Логистическая схема KANBAN
32. Логистические схемы MRP, MRP II
33. Логистические схемы DRP, DRP II
34. Другие логистические концепции
35. Перевозка грузов в международном сообщении
36. Базисные условия поставки грузов при международных перевозках
37. Терминалы и склады в логистических системах. Цель создания терминальных систем
38. Терминал как элемент логистической системы
39. Интермодальные перевозки грузов
40. Деятельность фирм DHL, UPS, FedEx
41. Современная система информации для перевозок (EDI (ЭСВОД), EDIFACT)
42. Проектирование доставки товара: Поступление и обработка заказа. Поиск перевозчиков.
43. Выбор перевозчика. Параметры, определяющие выбор перевозчика. Методика выбора перевозчика.
44. Эффективность логистической системы

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС по направлению _____ утвержденного приказом Минобрнауки РФ № _____ от _____ г.

Разработчик (-и): доцент Белых А.Б.
(Ф.И.О., должность)

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.