Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б.1.О.Д16 Основы логистики

Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Подразделение	Пермский филиал
Кафедра	Отделение высшего образования
Специальность	23.03.01 Технология транспортных процессов

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		3
Лекции	4 Часы	4
СРС	60 Часы	60
Практические занятия	8 Часы	8
Зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.О.16	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	СРС	Практические занятия	Зачет	Всего
1	Раздел 1 Введение в логистику.					
1,1	Тема 1.1 Понятие и понятийный аппарат логистики, задачи и функции логистики	0,5 Часы	4,5 Часы			5 Часы
1,2	Тема 1.2 Методология и концепция логистики	0,5 Часы	4,5 Часы			5 Часы
1,3	Тема 1.3 Базисные области логистики	0,5 Часы	3,5 Часы			4 Часы
1,4	Собеседование по разделу 1 Понятийный аппарат, методология и базисные области логистики		2 Часы	2 Часы		4 Часы
2	Раздел 2 Функциональные области логистики. Использование основ экономических знаний в функциональных областях логистики					
2,1	Тема 2.1 Транспорная и информационная логистика; организация складской деятельности; управление складским технологическим процессом и запасами; обеспечение качества продукции и логистического сервиса	0,5 Часы	4,5 Часы			5 Часы
2,2	Тема 2.2 Управление заказами	0,5 Часы	1,5 Часы			2 Часы
2,21	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами:организация и принятие заказов от клиентов"		2 Часы	1 Часы		3 Часы
2,22	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами:Формирование логистических цепей под заказы клиентов"		2 Часы	1 Часы		3 Часы
2,23	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами: формирование портфеля заказов		2 Часы	1 Часы		3 Часы
2,24	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами: определение исполнителей операций" : определение исполнителей операций		3 Часы			3 Часы
2,25	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами:: формирование производственного плана с учетом переходящих запасов "		2 Часы	1 Часы		3 Часы
2,3	Тема 2.3 Управление закупками	0,5 Часы	4,5 Часы			5 Часы
2,4	Тема 2.4 Планирование каналов распределения		3 Часы			3 Часы

2,5	Тема 2.5 Управление производственными процессами	0,5 Часы	4,5 Часы			5 Часы
2,6	Тема 2.6 Определение потребности	0,5 Часы	0,5 Часы			1 Часы
2,61	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурс : определение модели потребления ах:"		3 Часы			3 Часы
2,62	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: определение аналитических зависимостей по моделям потребления"		3 Часы			3 Часы
2,63	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: расчет прогноза по потребности по статистическим методам"		3 Часы			3 Часы
2,64	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: прогноз потребности комбинированным методом"		3 Часы			3 Часы
2,65	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: прогноз потребности комбинированным методом"		3 Часы			3 Часы
2,7	Собеседование по разделу 2 Функциональные области логистики		1 Часы	2 Часы		3 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции
1	Раздел 1 Введение в логистику.	
1,1	Тема 1.1 Понятие и понятийный аппарат логистики, задачи и функции логистики	ОПК-5(ИДК: ОПК-5.3.3;ОПК-5.3.2;)
1,2	Тема 1.2 Методология и концепция логистики	ОПК-5(ИДК: ОПК-5.3.2;ОПК-5.3.3;)
1,3	Тема 1.3 Базисные области логистики	ОПК-5(ИДК: ОПК-5.3.2;ОПК-5.3.3;)
1,4	Собеседование по разделу 1 Понятийный аппарат, методология и базисные области логистики	ОПК-5
2	Раздел 2 Функциональные области логистики. Использование основ экономических знаний в функциональных областях логистики	
2,1	Тема 2.1 Транспорная и информационная логистика; организация складской деятельности; управление складским технологическим процессом и запасами; обеспечение качества продукции и логистического сервиса	
2,2	Тема 2.2 Управление заказами	
2,21	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами:организация и принятие заказов от клиентов"	
2,22	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами:Формирование логистических цепей под заказы клиентов"	
2,23	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами: формирование портфеля заказов	
2,24	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами: определение исполнителей операций" : определение исполнителей операций	
2,25	Расчетно-графическая работа 1: " Управление заказами:: формирование производственного плана с учетом переходящих запасов "	
2,3	Тема 2.3 Управление закупками	
2,4	Тема 2.4 Планирование каналов распределения	
2,5	Тема 2.5 Управление производственными процессами	
2,6	Тема 2.6 Определение потребности	
2,61	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурс : определение модели потребления ах:"	
2,62	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: определение аналитических зависимостей по моделям потребления"	
2,63	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: расчет прогноза по потребности по статистическим методам"	

2,64	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: прогноз потребности комбинированным методом"	
2,65	Расчетно-графическая работа 2: "Определение потребности в материальных ресурсах: прогноз потребности комбинированным методом"	
2,7	Собеседование по разделу 2 Функциональные области логистики	

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.З.1 Основные функции, задачи, концепции и принципы логистики.	ОПК-5.У.1 применять концепцию логистики при обосновании технических решений	ОПК-5.В.1 навыки владения понятийным аппаратом логистики
2	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.З.2 Методы логистического управления .	ОПК-5.У.2 применять методы логистического управления при решениии задач профессиональной деятельности	ОПК-5.В.2 навыки управлением заказами
3	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-5.З.3 Алгоритм закупочной деятелности.	ОПК-5.У.3 обосновывать технические по доставке грузов в рамках закупочного процессас	ОПК-5.В.3 навыки определения потребности в материальных ресурсах
4	способностью к организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям	ПК-5.З.1 Современные логистические системы управления материальными потоками	ПК-5.У.1 применять современные логистические системы управления материальными потоками	ПК-5.В.1 навыки организации управления заказами в цепях поставок
5	способностью к организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям	ПК-5.З.2 Коммерческое распределение продукции	ПК-5.У.2 организовывать процес достаки груза на принципах логистики	ПК-5.В.2 навыки формирования портфеля заказов
6	способностью к организации процесса доставки груза или пассажиров на основе принципов логистики с учетом рационального взаимодействия участников цепи поставок, предоставлению услуг транспортно-логистического сервиса предприятиям и организациям	ПК-5.З.3 Физическое распределение продукции	ПК-5.У.3 применять основные понятия в логистике при организации доставки грузов	ПК-5.В.3 навыки формирования логистических цепей при выполнении заказов клиентов
7	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.З.1 научные основы технологических процессов в области технологии управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	УК-2.У.1 решать задачи в области технологии транспортных процессов исходя из имеющихся ресурсов	УК-2.В.1 навыки формирования плана производства под портфель заказов
8	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.З.2 научные основы технологических процессов в области оорганизации технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	УК-2.У.2 находить оптимальные способы решения задач в обоасти организации транспортных процессов	УК-2.В.2 навыки определения аналитических зависимостей объема спроса на услуги и материальные ресурсы
9	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.З.3 научные основы технологических процессов в области планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	УК-2.У.3 планировать выполнение задач в области технологии транспортных процессов	УК-2.В.3 навыки выбира моделей спроса на материльные ресурсы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1			

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (17 ед.); стул (33 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (569) Стол рабочий (20 ед.); стул (35 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (571))	569,571
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0
2	Гаджинский, А.М.;Логистика;учебник;Гаджинский, А.М.-М.,Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/93546 ;<null>	2 017	Электронный ресурс	0
3	Гаджинский, А.М.;Практикум по логистике;учеб.пособие;Гаджинский, А.М.-М.,Дашков и К; URL: https://e.lanbook.com/book/93547 ;<null>	2 017	Электронный ресурс	0
4	Григорьев, М.Н.;Логистика;учебник для бакалавров;Григорьев, М.Н.Уваров, С.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/viewer/logistika-508752#page/1 (дата обращения: 13.09.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
5	Белов, Ю.Д.;Методические указания по выполнению самостоятельных работ для студентов, обучающихся по программам бакалавриата направлений подготовки: 23.03.01, 23.03.03, 26.03.02, 38.03.02, 27.03.02;<null>;Белов, Ю.Д.Хохлов, А.А.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 017	Электронный ресурс	0
6	Крайнова, В.В.;Методические указания по организации и выполнению самостоятельной работы;для преподавателей и обучающихся по направл.подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль подготовки Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем;Крайнова, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 018	Электронный ресурс	0
7	Костров, В.Н.;Логистика в рисунках, схемах, таблицах;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлениям подготовки 23.03.01, 23.04.01, 23.03.03, 27.03.02, 38.03.01, 38.04.01, 38.03.02, 38.04.02];Белов, Ю.Д.Костров, В.Н.Хохлов, А.А.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 020	Электронный ресурс	0

8	Цверов, В.В.;Обоснование параметров материального потока по группе взаимозаменяемых видов продукции;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлениям подготовки 23.03.01, 27.03.02, 38.03.02];Цверов, В.В.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 022	Электронный ресурс	0
9	Цверов, В.В.;Обоснование параметров материального потока по группе взаимозаменяемых видов продукции;учебно-методическое пособие для студентов: [по направлениям подготовки 23.03.01, 27.03.02, 38.03.02];Цверов, В.В.-Н.Новгород,ВГУВТ; <null> ;	2 022	Текст	50

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.
Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

6.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

6.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)
3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
4	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)