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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Технологическое и информационное обеспечение складов

Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Институт	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	Семестры
		7
Лекции	17 Часы	17
Практические занятия	34 Часы	34
СРС	40 Часы	40
Лабораторные работы	17 Часы	17
Дифференцированный зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д12.01.02	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	3

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Лабораторные работы	Дифференцированный зачет	Всего
1	Раздел 1 Складской технологический процесс и информационные технологии						
1,1	Тема 1.1 Состав технологических процессов складской деятельности	2 Часы	2 Часы	4 Часы			8 Часы
1,2	Тема 1.2 Приемка и сдача грузов на складе	2 Часы	2 Часы	4 Часы			8 Часы
1,2	Тема 1.2 Приемка и сдача грузов на складе		2 Часы				2 Часы
1,3	Тема 1.3 Технологии электронной идентификации товаров	2 Часы	2 Часы	4 Часы	2 Часы		10 Часы
1,3	Тема 1.3 Технологии электронной идентификации товаров		2 Часы				2 Часы
1,4	Тема 1.4 Документальное оформление приемки и сдачи грузов	2 Часы	2 Часы	4 Часы	2 Часы		10 Часы
1,4	Тема 1.4 Документальное оформление приемки и сдачи грузов		2 Часы		2 Часы		4 Часы
1,5	Тема 1.5 WMS системы (Комплект типовых задач)	2 Часы	2 Часы	4 Часы	1 Часы		9 Часы
1,6	Тема 1.6 Организация системы хранения товаров на складе		2 Часы				2 Часы
2	Раздел 2 Рациональное взамиодействие участников логистических систем						
2,1	Тема 2.1 Основы рационального взаимодействия участников цепи поставок (перевозчиков и складов)	2 Часы	2 Часы	5 Часы			9 Часы
2,1	Тема 2.1 Основы рационального взаимодействия участников цепи поставок (перевозчиков и складов)		2 Часы				2 Часы
2,2	Тема 2.2 Виды складского перегрузочного оборудования	2 Часы	2 Часы	5 Часы	2 Часы		11 Часы

2,2	Тема 2.2 Виды складского перегрузочного оборудования		2 Часы		2 Часы		4 Часы
2,3	Тема 2.3 Выбор рационального технологического процесса перегрузки на складе	2 Часы	2 Часы	5 Часы	2 Часы		11 Часы
2,3	Тема 2.3 Выбор рационального технологического процесса перегрузки на складе		2 Часы				2 Часы
2,4	Тема 2.4 Методы расчета производительности перегрузочных работ на складе	1 Часы	2 Часы	5 Часы	2 Часы		10 Часы
2,4	Тема 2.4 Методы расчета производительности перегрузочных работ на складе		2 Часы		2 Часы		4 Часы

4. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоени

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта: подготовке и заключению договоров с потребителями транспортно-логистических услуг; приему, оформлению и сдаче грузов; подготовке и оформлению коммерческих и транспортных документов; разработке технических регламентов по обеспечению качества перевозок	ПК-1.З.1 Состав технологических процессов складской деятельности	ПК-1.У.1 Выполнять прием, оформление и сдачу грузов с использованием информационных технологий	ПК-1.В.1 Информационными технологиями в складской деятельности
2	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 Основы рационального взаимодействия участников цепи поставок (перевозчиков и складов)	ПК-5.У.1 Выбирать рациональный технологический процесс перегрузки на складе	ПК-5.В.1 Методами расчета производительности перегрузочных работ на складе

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

5.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения ()	232
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	221

5.2 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))

5.3 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	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
3	Пилипчук, С.Ф.;Логистика предприятия.Складирование;учебное пособие для вузов;Пилипчук, С.Ф.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://e.lanbook.com/book/528854 (дата обращения: 12.10.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей ;<null>	2 027	Электронный ресурс	0

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/.

5.4 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/

5.5 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)