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
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
		4
Лекции	4 Часы	4
СРС	80 Часы	80
Практические занятия	7 Часы	7
Лабораторные работы	10 Часы	10
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	СРС	Практические занятия	Лабораторные работы	Дифференцированный зачет	Всего
1	Раздел 1 Складской технологический процесс и информационные технологии						
1,1	Тема 1.1. Состав технологических процессов складской деятельности	1 Часы	7 Часы				8 Часы
1,2	Тема 1.2. Приемка и сдача грузов на складе		7 Часы	1 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	1 Часы	6 Часы	2 Часы	2 Часы		11 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		8 Часы	1 Часы	2 Часы		11 Часы
1,4	Тема 1.4. Документальное оформление приемки и сдачи грузов				2 Часы		2 Часы
1,5	Тема 1.5. WMS системы (Комплект типовых задач)				2 Часы		2 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)	0,5 Часы	8 Часы	0,5 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	0,5 Часы	10 Часы	0,5 Часы			11 Часы
2,2	Тема 2.2 Виды складского перегрузочного оборудования		4 Часы				4 Часы
2,3	Тема 2.3 Выбор рационального технологического процесса перегрузки на складе	0,5 Часы	9,5 Часы	1 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	0,5 Часы	6,5 Часы	1 Часы	2 Часы		10 Часы
2,4	Тема 2.4 Методы расчета производительности перегрузочных работ на складе		4 Часы				4 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции
1	Раздел 1 Складской технологический процесс и информационные технологии	
1,1	Тема 1.1. Состав технологических процессов складской деятельности	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,2	Тема 1.2. Приемка и сдача грузов на складе	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,2	Тема 1.2. Приемка и сдача грузов на складе	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,3	Тема 1.3. Технологии электронной идентификации товаров	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,3	Тема 1.3. Технологии электронной идентификации товаров	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,4	Тема 1.4. Документальное оформление приемки и сдачи грузов	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,4	Тема 1.4. Документальное оформление приемки и сдачи грузов	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,5	Тема 1.5. WMS системы (Комплект типовых задач)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
1,6	Тема 1.6. Организация системы хранения товаров на складе	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2	Раздел 2 Рациональное взамиодействие участников логистических систем	
2,1	Тема 2.1 Основы рационального взаимодействия участников цепи поставок (перевозчиков и складов)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2,1	Тема 2.1 Основы рационального взаимодействия участников цепи поставок (перевозчиков и складов)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2,2	Тема 2.2 Виды складского перегрузочного оборудования	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2,2	Тема 2.2 Виды складского перегрузочного оборудования	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2,3	Тема 2.3 Выбор рационального технологического процесса перегрузки на складе	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2,3	Тема 2.3 Выбор рационального технологического процесса перегрузки на складе	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2,4	Тема 2.4 Методы расчета производительности перегрузочных работ на складе	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)
2,4	Тема 2.4 Методы расчета производительности перегрузочных работ на складе	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;ПК-9.В.1;ПК-9.У.1;)

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	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

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 ()	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	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

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)