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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Технологические процессы в транспортно-логистических узлах

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
		5
Лекции	17 Часы	17
Практические занятия	17 Часы	17
СРС	38 Часы	38
Зачет	0 Часы	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д03.01.02	Блок 1 Дисциплины (модули) (Обязательная часть)	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Зачет	Всего
1	Раздел 1 Технологические процессы в транспортно-логистических узлах					
1,1	Тема 1.1 Виды перегрузочного оборудования на теримналах и технологические процессы перегрузки в трамках цепочек поставки товаров	2 Часы	1 Часы	6 Часы		9 Часы
1,2	Тема 1.2 Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ	2 Часы	2 Часы	6 Часы		10 Часы
1,3	Тема 1.3 Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ	2 Часы	2 Часы	6 Часы		10 Часы
1,4	Тема 1.4 Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ	1 Часы	2 Часы			3 Часы
2	Раздел 2 Организация рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе при смешанных перевозках					
2,1	Тема 2.1 Основы взаимодействия транспорта в портах и терминалах при смешанных перевозках	2 Часы				2 Часы
2,2	Тема 2.2 Технологии передачи груза между железнодорожным и водным транспотом	2 Часы	2 Часы	4 Часы		8 Часы
2,3	Тема 2.3 Перевалка грузов по прямому варианту в пунктах взаимодействия		2 Часы	4 Часы		6 Часы
2,4	Тема 2.4 Технологии передачи груза с автомобильного транспота	2 Часы				2 Часы
2,5	Тема 2.5 Выбор оптимального варианта организации транспортировки нефтепродуктов		2 Часы	4 Часы		6 Часы
2,6	Тема 2.6 Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин	2 Часы				2 Часы
2,7	Тема 2.7 Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин с точки зрения стоимости работ		2 Часы	4 Часы		6 Часы
2,8	Тема 2.8 Единый технологический процесс обработки транспортных средств	2 Часы	2 Часы	4 Часы		8 Часы

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Формируемые компетенции					
1	Раздел 1 Технологические процессы в транспортно-логистических узлах						

1,1	Тема 1.1 Виды перегрузочного оборудования на теримналах и технологические процессы перегрузки в трамках цепочек поставки товаров	ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1;ПК-5.В.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.У.1;ПК-9.В.1;)				
1,2	Тема 1.2 Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ	ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;)				
1,3	Тема 1.3 Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ	ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1;ПК-5.В.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.У.1;ПК-9.В.1;)				
1,4	Тема 1.4 Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ	ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;)				
2	Раздел 2 Организация рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе при смешанных перевозках						
2,1	Тема 2.1 Основы взаимодействия транспорта в портах и терминалах при смешанных перевозках	ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;)				
2,2	Тема 2.2 Технологии передачи груза между железнодорожным и водным транспотом	ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1;ПК-5.В.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.У.1;ПК-9.В.1;)				
2,3	Тема 2.3 Перевалка грузов по прямому варианту в пунктах взаимодействия	ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1;ПК-5.В.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.У.1;ПК-9.В.1;)				
2,4	Тема 2.4 Технологии передачи груза с автомобильного транспота	ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;)				
2,5	Тема 2.5 Выбор оптимального варианта организации транспортировки нефтепродуктов	ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1;ПК-5.В.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.У.1;ПК-9.В.1;)				
2,6	Тема 2.6 Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин	ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;)				
2,7	Тема 2.7 Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин с точки зрения стоимости работ	ПК-5.(ИДК: ПК-5.У.1;ПК-5.В.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.У.1;ПК-9.В.1;)				
2,8	Тема 2.8 Единый технологический процесс обработки транспортных средств	ПК-5.(ИДК: ПК-5.З.1;)	ПК-9.(ИДК: ПК-9.З.1;)				

5. 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 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 Знать формы взаимодействия видов транспорта при организации процесса доставки груза или пассажира	ПК-5.У.1 Выбирать рациональные варианты перегрузочных работ	ПК-5.В.1 Методикой расчета пропускной сопособности терминала и построения контактного графика обработки транспортных средств смежных видов транспорта на терминале
2	способностью проектировать интегрированные цепи поставок товаров, разрабатывать рациональные транспортно-логистические технологии доставки грузов и пассажиров, обосновывать оптимальные параметры транспортно-логистических систем	ПК-9.З.1 Виды перегрузочного оборудования на теримналах и технологические процессы перегрузки в трамках цепочек поставки товаров	ПК-9.У.1 Расчитывать производительность перегрузочной техники по вариантам работ	ПК-9.В.1 Методикой расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ

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 ()	233
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	221

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	Пилипчук, С.Ф.;Логистика предприятия.Складирование;учебное пособие;Пилипчук, С.Ф.-Санкт-Петербург,Лань; URL: https://reader.lanbook.com/book/200486#1 (дата обращения: 23.05.2022) ;<null>	2 022	Электронный ресурс	0
2	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
3	Григорьев, М.Н.;Логистика;продвинутый курс:учебник для вузов:В 2 частях;Григорьев, М.Н.Долгов, А.П.Уваров, С.А.-Москва,Юрайт; URL: https://urait.ru/bcode/537674 (дата обращения: 17.04.2024) ;<null>	2 024	Электронный ресурс	0
4	Коршунов, Д.А.;Самостоятельная работа студентов;метод.рекомендации к выполнению;Коршунов, Д.А.-Н.Новгород,<null>; <null> ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 018	Электронный ресурс	0
5	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

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)