

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Новиков Денис Владимирович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 15.07.2024 14:45:17
 Уникальный программный ключ:
 3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

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

УТВЕРЖДАЮ



С.В. Крепак

*Подписано в АСУ
 "Учебный процесс"*

(Ф.И.О.)

23 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем
Наименование дисциплины	Б.1.Э.Д03 Технологические процессы в транспортно-логистических узлах
Институт	Институт экономики, управления и права
Кафедра	Кафедра логистики и маркетинга
Направление подготовки	23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль	Технология и организация транспортных и транспортно-логистических процессов и систем

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*							Общая трудо-емкость, з.е.		
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6		7	Σ
лекции					17							17			4					4	
практические занятия					17							17			4					4	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа					38							38			64					64	
всего					72							72			72					72	2

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						
	№ семестра											№ курса						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
экзамен																		
зачет с оценкой																		
зачет					зач									зач				
курсовая работа (проект)																		

г. Нижний Новгород

2024

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки: ФГОС 23.03.01 Технология транспортных процессов от 07.08.2020 № 911

Разработчик(и) программы Д.А. Коршунов
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 11 от 7 мая 2024 г.

Заведующий кафедрой

(должность)



(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

В.Н. Костров /

(Ф.И.О.)

7 мая 2024 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.Э.Д03	Блок 1 Дисциплины (модули) (Элективные дисциплины (модули))	2

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-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-5.3.1 Знать формы взаимодействия транспорта при организации процесса доставки груза или пассажира	ПК-5.У.1 Выбирать рациональные варианты перегрузочных работ	ПК-5.В.1 Методикой расчета пропускной способности терминала и построения контактного графика обработки транспортных средств смежных видов транспорта на терминале

2	ПК-9.способностью проектировать интегрированные цепи поставок товаров, разрабатывать рациональные транспортно-логистические технологии доставки грузов и пассажиров, обосновывать оптимальные параметры транспортно-логистических систем	ПК-9.3.1 перегрузочного оборудования термналах технологические процессы перегрузки в трамках цепочек поставки товаров	Виды на и	ПК-9.У.1 Рассчитывать производительность перегрузочной техники по вариантам работ	ПК-9.В.1 Методикой расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ
---	--	---	-----------	---	--

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
Раздел 1	Технологические процессы в транспортно-логистических узлах	ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	5	7	7			18	32	3	2	2			28	32
1.1	Виды перегрузочного оборудования на терминалах и технологические процессы перегрузки в трамках цепочек поставки товаров			2	1			6	9						9	9
1.2	Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ			2	2			6	10						10	10
1.2	Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ			2	2			6	10						10	10
1.2	Методика расчета производительности перегрузочной техники по вариантам работ			1	2				3						3	3
Раздел 2	Организация рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе при смешанных перевозках	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	5	10	10			20	40	3	2	2			36	40
2.1	Основы взаимодействия транспорта в портах и терминалах при смешанных перевозках			2					2						2	2
2.2	Технологии передачи груза между железнодорожным и водным транспортом			2	2			4	8						8	8
2.3	Перевалка грузов по прямому варианту в пунктах взаимодействия				2			4	6						6	6
2.4	Технологии передачи груза с автомобильного транспорта			2					2						2	2
2.5	Выбор оптимального варианта организации транспортировки нефтепродуктов				2			4	6						6	6
2.6	Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин			2					2						2	2
2.6	Оптимизация использования подвижного состава и погрузочно-разгрузочных машин с точки зрения стоимости работ				2			4	6						6	6
2.7	Единый технологический процесс обработки транспортных средств			2	2			4	8						8	8

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Стол рабочий (20 ед.); стул (35 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (571))	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

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

№ п/п	Наименование
1	ОС Windows Professional 10 (Гос. контракт №44/91-15 от 18.12.2015)
2	Тренажер СТН «Коммерсант» (Гос. контракт №44/35-18 от 12.03.18)
3	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))

4.3. 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/fl5520.pdf	2018	ЭР	0
2	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) ;	2022	ЭР	0
3	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) ;	2022	ЭР	0
4	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) ;	2024	ЭР	0
5	Коршунов, Д.А.;Самостоятельная работа студентов;метод.рекомендации к выполнению;Коршунов, Д.А.-Н.Новгород;; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2018	ЭР	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/>.

4.4. 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/

4.5. 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)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением 1 программе.

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Индикато- р достиже- ния компе- тенций	Контроли- руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
				Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		

1	ПК-5. ПК-9.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1 ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	Раздел 1 Раздел 2	промежуточная аттестация	Зачет	Зачет проводится в устной форме. Студенту дается один теоретический вопрос и 20 мин. на подготовку. Общее число вопросов 25	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки			Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности и изложения и некоторые неточности
2	ПК-5.	ПК-5.3.1 ПК-5.У.1 ПК-5.В.1	Раздел 2	текущий контроль	Комплект типовых задач	4 задачи. На постановку и выполнение каждой задачи отводится 4 академических часа	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательно, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения недостаточно полное, непоследовательно, с ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, последовательное, грамотное

3	ПК-9.	ПК-9.3.1 ПК-9.У.1 ПК-9.В.1	Раздел 1	текущий контроль	Комплект типовых задач	4 задачи. На постановку и выполнение каждой задачи отводится 4 академических часа	Ответ на задачи дан неправильный. Объяснение хода их решения дано неполное, непоследовательно, с грубыми ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения недостаточно полное, непоследовательно, с ошибками	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях	Ответ на задачи дан правильный. Объяснение хода их решения подробное, последовательное, грамотное
---	-------	----------------------------------	----------	------------------	------------------------	---	---	---	---	---